TAKARA TOMY A.R.T.S　MARVELOUS!　WAHLAP 华立科技

Pokémon Ga-Olé 宝可梦加傲乐™

使用说明书
OWNER'S MANUAL

Ver.1.01



⚠ 警告

● 为安全使用本机， 在使用前请务必阅读本使用说明书。
● 为让需要的人士及时阅读本使用说明书， 请妥为保管。

关于本手册

本《使用说明书》指导如何安装、设定、使用及维修本产品。主要目的是指示机台操作及维护安全而正确的使用本产品。请务必遵守本手册所有安全及警告指示，以避免造成人身安危或机台受损。

非技术人员请勿自行维修本产品。技术人员主要指获得高中或中学以上机械工学、电气工学的文凭，或具同等水平并从事日常的游戏机保养、管理和维护等工作人员。

请妥善保管本手册，以备需要时方便查阅。此外，各经营者在委托他人运行、移动、搬运、安装、保养及维护时，请务必先行阅读相关内容，并指示相关人员遵守相关事项。

转卖本机时，请随机携带本说明书。产品安装、设定、测试、运营、维修均需专业人员进行，如未按照本手册要求作业而导致产品运行异常、损坏或者财产损失、人身伤害，我公司概不负责。

有关产品及其修理（含消耗品）的咨询，请联系我司。

© GuangZhou Wahlap Technology Corporation Limited All Rights Reserved.
未经事先书面许可，不得以任何形式擅自复制本手册的任何一部份。

目 录

关于本手册

1. 安全注意事项..1

1.1 危险标识说明..1

1.2 场所放置注意..1

1.3 安全注意事项..2

1.4 运行注意事项..3

1.5 搬运与移动..3

1.6 安装与放置..4

1.7 注意警告贴纸说明..5

2. 产品简介..6

2.1 产品规格..6

2.2 产品概观..7

2.3 配件说明..8

2.4 出货清单说明..9

2.5 装箱清单..10

2.6 保修说明..11

3. 游戏说明..12

3.1 外观设计说明..12

3.2 游戏内容介绍..12

3.3 游戏玩法说明..12

4. 测试与设定说明..16

4.1 服务面板按键说明..16

4.2 测试模式菜单..17

4.2.1 测试模式操作方法..17

4.2.2 测试模式主画面..18

4.2.3 存/读取测试..19

4.2.3.1 按钮&摇杆测试..20

4.2.3.2 亮灯测试..21

4.2.3.3 硬件状态..22

4.2.3.4 点数卡检测..23

4.2.3.5 显示器测试..24

4.2.4 本体设置..25

4.2.4.1 音频设置..26

4.2.4.2 重置游戏次数..26

4.2.5 投币数量设定..27

4.2.6 游戏设置..28

4.2.7 框体激活..29

4.2.7.1 点数卡执行..30

4.2.7.2 点数卡消费一览..31

4.2.8 游戏数据..32

4.2.8.1 总数据..33

4.2.8.2 每小时数据..34
4.2.8.3 工作日志..35
4.2.8.4 硬币使用历史....................................36
4.2.8.5 投币增减历史....................................37
4.2.8.6 错误日志..38
4.2.9 插槽&扫描仪确认....................................39
4.2.10 加傲盘分配机检查..................................41
4.2.10.1 转盘状态......................................42
4.2.11 维护模式..44
4.2.12 重置日志..44
4.2.13 U盘取得日志.......................................45
4.2.14 其他..45
4.2.14.1 断电画面显示..................................45
4.3 故障排除..46
4.3.1 错误的发生与解除....................................46
4.3.2 关于错误代码..47
4.3.3 故障确认与排除对策..................................58
5.保养与维修...59
5.1 维护与保养..59
5.2 零部件更换..61
5.2.1 更换加傲盘分配机....................................61
5.2.2 设置加傲盘..63
5.2.3 加傲盘堵塞..65
5.2.4 手动取出与测试模式排出加傲盘........................66
5.2.5 更换投币器..68
5.2.6 更换通讯盒子..68
5.2.7 更换服务面板元器件..................................69
5.2.8 更换控台元器件......................................70
5.2.8.1 更换控台按键....................................70
5.2.8.2 更换控台摇杆....................................71
5.2.9 更换读卡机组件元器件................................72
5.2.10 更换喇叭..76
5.2.11 更换风扇..77
5.2.12 更换保险丝..77
5.2.13 更换I/O板&功放板..................................78
5.2.14 更换主机..80
5.2.15 更换液晶..81
5.3 软件自动更新..82
6.装配图...83
6.1 装配树图..83
6.2 总装配图（PKMG-0000000）...............................84

6.3 主框体组件（PKMG-0100000）..86
6.3.1 主框组件（PKMG-0101000）..88
6.3.2 前门组件（PKMG-0102000）..89
6.3.2.1 出卡口组件（PKMG-0102000A）..90
6.3.3 滤波器组件（PKMG-0103000）..91
6.3.4 风扇组件（PKMG-0104000）..92
6.3.5 液晶组件（PKMG-0105000）..93
6.3.6 服务面板组件（PKMG-0106000）..94
6.3.7 左滑轨组件（PKMG-0107000）..95
6.3.8 右滑轨组件（PKMG-0108000）..96
6.3.9 喇叭组件（PKMG-0109000）..97
6.3.10 控台组件（PKMG-0110000）..98
6.3.10.1 摇杆组件（PKMG-0110000A）..99
6.3.11 读卡机组件（PKMG-0111000）..100
6.3.12 钱箱组件（PKMG-0112000）..101
6.3.13 插头组件（PKMG-0113000）..102
6.3.14 门开关组件（PKMG-0114000）..103
6.3.15 线轨组件（PKMG-0115000）..104
6.4 主机组件（PKMG-0200000）..105
6.5 控制板组件（PKMG-0300000）..106
6.5.1 易投器组件（PKMG-0116000）..107
6.6 后下门组件（PKMG-0400000）..108
6.7 后上门组件（PKMG-0500000）..109
7.印刷图案示意图..110
8.线路总图..111
售后服务

1. 安全注意事项

1.1 危险标识说明

为了防患对操作本产品设置、使用、和检修的人,以及对他人的人身安全以及财产造成损失,请一定要遵守以下事项：

请务必阅读

■ 根据因为无视标识、错误操作造成的危险以及损害的程度,按以下标识区分。

⚠ **警告**	这个标识的含义是“有可能造成重伤或者死亡”
⚠ **注意**	这个标识的含义是“有可能造成轻伤或者财物损失”

重 伤：指失明、受伤、烫伤、触电、骨折、中毒等留下后遗症以及需要住院治疗和长期就医的情况。
轻 伤：受伤但不需要住院治疗和长期就医的情况。
财物损失：房屋、财产以及家畜•宠物的扩大性损害等。

1.2 场所放置注意

⚠ 警告

■ 产品安装、设定、测试、运营、维修前请确认场所地线已经接通。

■ 本机台为室内用产品。切勿放置于室外。同时，放置在室内时请避免以下情况：

- 阳光直射、漏水、潮湿及高温的地方。
- 易燃，挥发性强的物质以及危险品的周围。
- 倾斜、不平稳或震动频繁的地方。
- 紧急出口或灭火器等消防设备的周围。

■ 本机台背部通风孔为主机或屏幕排放热风的通风孔，请勿放置物品于排风处，否则可能引起机台故障。

■ 本机台四周距离墙壁、其他机台、人员通道等应至少保持30厘米以上的距离。

1.3 安全注意事项

本机台持有者在放置、检查和维修时，为确保玩家的人身安全和避免机器的损坏，请注意以下事项：

⚠ 警告

- 机台使用前，请务必检查地线是否接通，以免发生触电或短路事故。
- 机台连接至电源时，请先确认电压为110V或220V，否则可能造成火灾或电击。
- 作业时请务必关掉电源，以避免触电或短路事故。
- 请不要瞬间拔出或插入插头，以避免触电或短路事故。
- 请不要用湿手接触插头，以避免触电事故。
- 请不要将电源线、地线暴露在通道上，否则容易损害电源线和地线，引发触电、短路事故。
- 不要把东西放在电源线附近，以避免引发火灾。
- 拔电源线时，请握住插头拔出，不要拉扯电源线，避免破坏电源线引发火灾或触电事故。
- 万一电源线损坏了，请与供应商联系更换。
- 请不要使用本公司指定以外的保险丝和零部件。
- 请连接好连接器，并固定好螺丝。
- 没有经过我司工作人员的允许，不能擅自拆装，更换或改造本公司产品。以避免不恰当的操作以及损害本产品、威胁到玩家或旁观者的人身安全。
- 请注意定期检查、维护本产品。
- 确保“警告标签”的清洁，要保证文字看得清楚。当上面的污垢无法清洁、文字模糊无法看清楚时请立即更换标签。
- 进行本说明书中没有提到的作业时，请务必联系本公司服务中心，按照服务中心的指示操作。

1.4 运行注意事项

⚠ 注意

■ 为了避免顾客在游戏过程中受伤或发生意外，以下人士应避免使用本产品：

- 伤者、行动不便者。
- 身体状况不佳者，如高血压及心脏病患者。
- 穿易滑的鞋子或高跟鞋者。
- 乘坐时，脚踏不到脚踏板者。
- 孕妇、酒醉者、容易晕眩者。

■ 顾客于游戏过程中若有不适，请提醒顾客休息片刻或停止游戏。

■ 请顾客确实阅读机台上的警告标签及其他提示文字，依照指示进行操作，以免造成触电、短路等意外。

■ 游戏中，旁观者切勿操作机台上的按键，避免引起不必要的麻烦。

1.5 搬运与移动

⚠ 注意

搬运

■ 使用推高机搬运机台时，请务必使用推高机施力点，以避免引发事故及造成机台损坏。

■ 使用车辆运输时，为防止机台移动，请将脚轮固定，切勿使用地脚，否则可能造成机台损坏。

■ 使用叉车时，请务必使用叉车插入位置，如不小心，容易引发事故及造成机台损坏。

■ 机台的玻璃与LCD屏幕较为脆弱，应避免强烈振动或冲击。

移动

■ 移动前，请拔掉电源插头且不要损坏电源线，以防止意外事故。

■ 移动时，请注意前方障碍物及路面是否平稳，以避免引发事故及造成机台损坏。

■ 移动前，请将地脚最大限度往上抬起再移动，以防引发事故和故障。

■ 移动时，应至少两人以上同时作业，以防止意外事故及受伤。

■ 移动时，请注意方向，如图示：



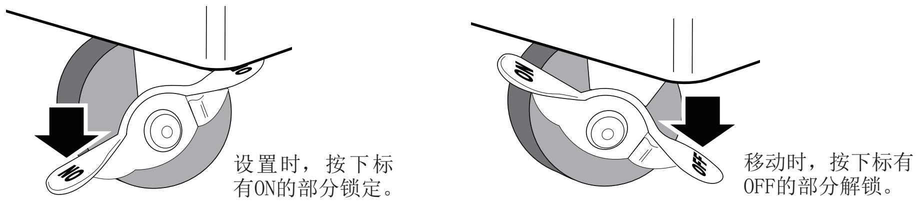
1.6 安装与放置

场所固定机台时请注意以下事项：

⚠ 注意

- 请放置于平坦且不容易滑动的地面。
- 设置时，请使用机台下方的脚轮锁固定好（如图一示）。

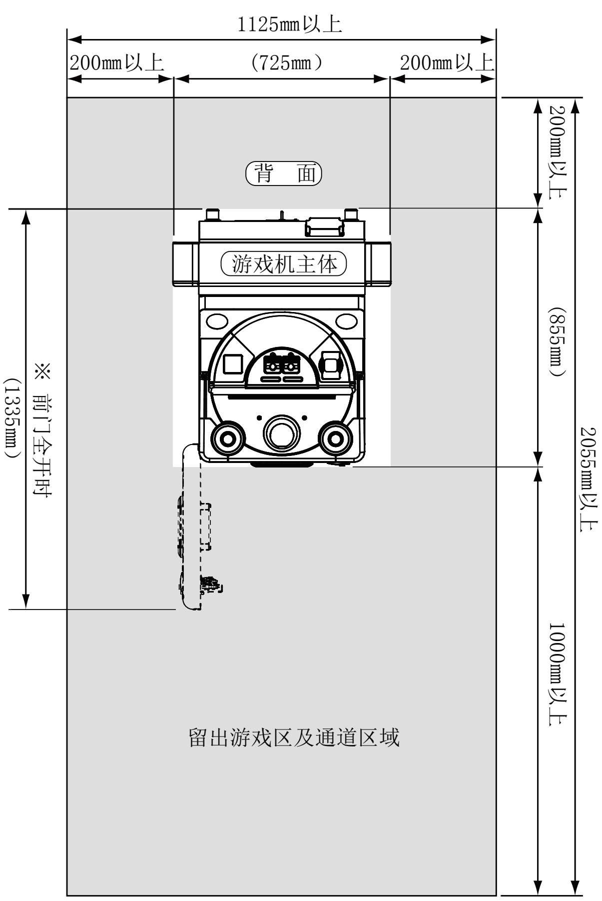
1、设置时，请用脚轮上配备的脚轮锁进行固定。
2、移动时，请先将脚轮锁全部解锁，然后再进行移动。
3、移动到设置场所后，请务必用脚轮锁固定本机。而且，包括移动本机在内，需要暂时固定本机时，也请锁定脚轮。



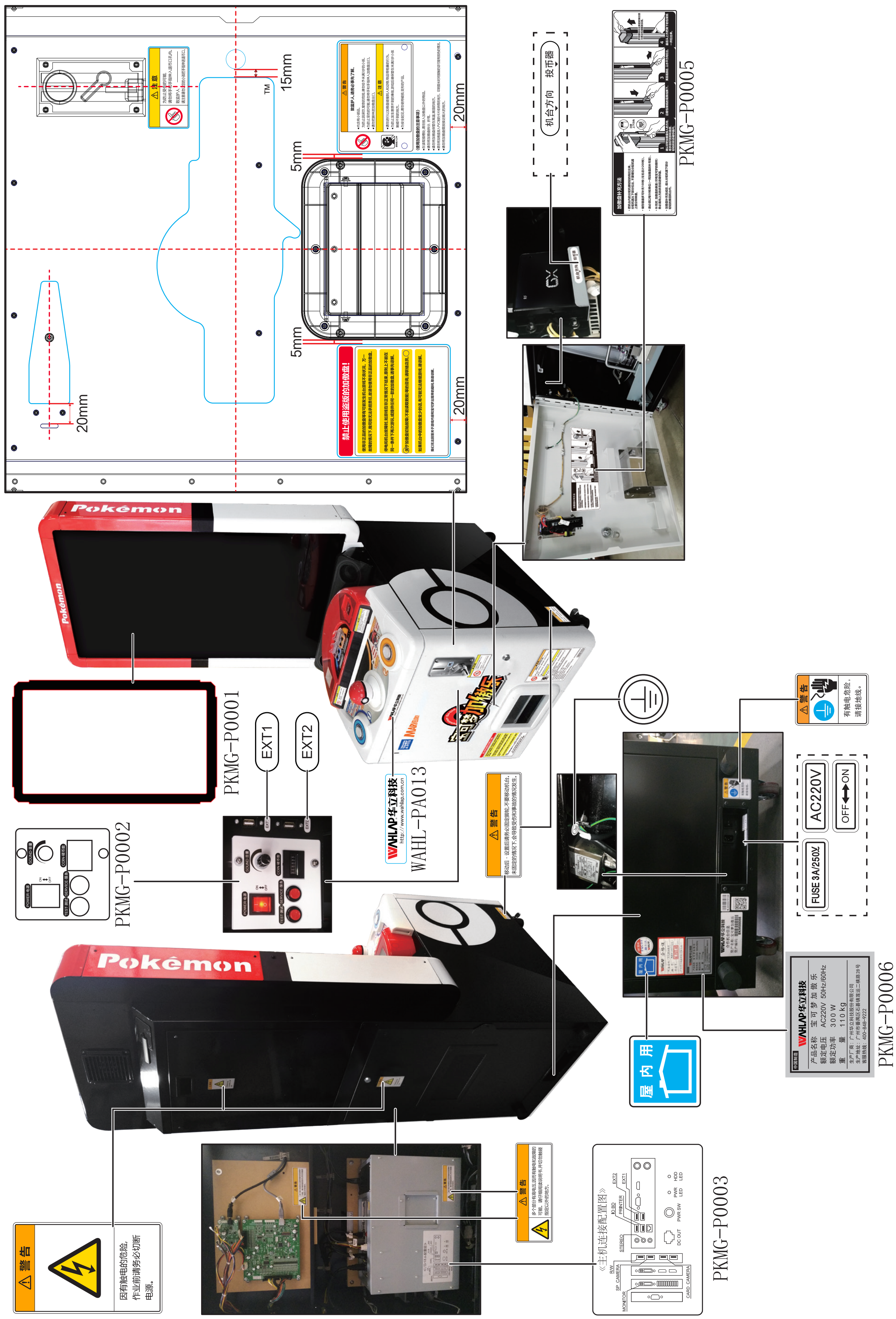
图一　　图二

- 设置本机所需的空间尺寸如下。

设置本机所需的空间尺寸:宽：725mm　进深：855mm　高：1820mm
营业时所需要的建筑面积:宽：1125mm　进深：2055mm



1.7 注意警告贴纸说明

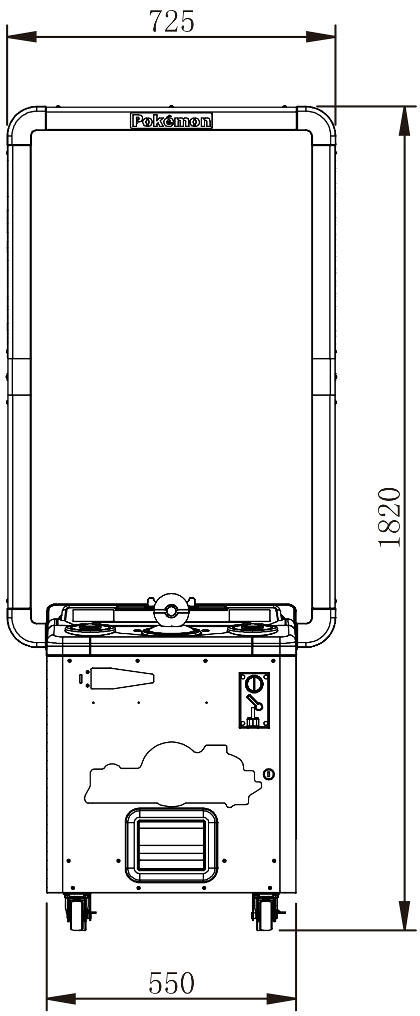


15mm
5mm
5mm
20mm
20mm
20mm
机台方向　投币器
PKMG-P0005
PKMG-P0001
EXT1
EXT2
PKMG-P0002
WAHL-PA013
PKMG-P0006
PKMG-P0003
FUSE 3A/250V
AC220V
OFF ON
屋内用
警告
有触电危险，请接地线。
警告
因有触电的危险，作业前请务必切断电源。

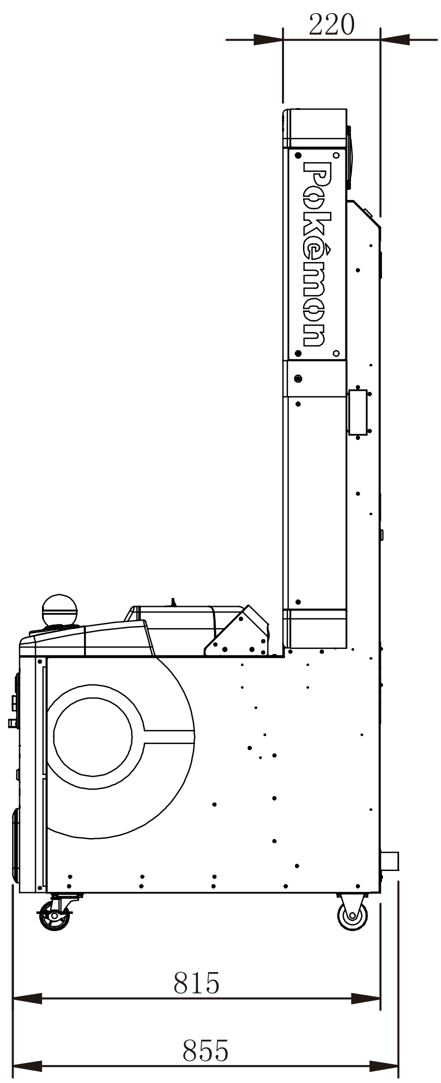
2. 产品简介

2.1 产品规格

■ 场所放置	室内专用
■ 外观尺寸	725(W)×855(D)×1820(H)
■ 额定电压	220 V
■ 额定频率	50 Hz
■ 额定功率	300 W
■ 重　　量	110 kg
■ 适用温度	5°~ 40° C



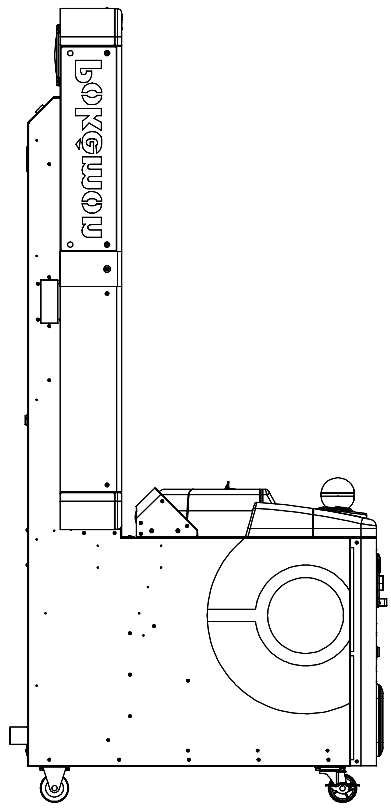
■ 正视图



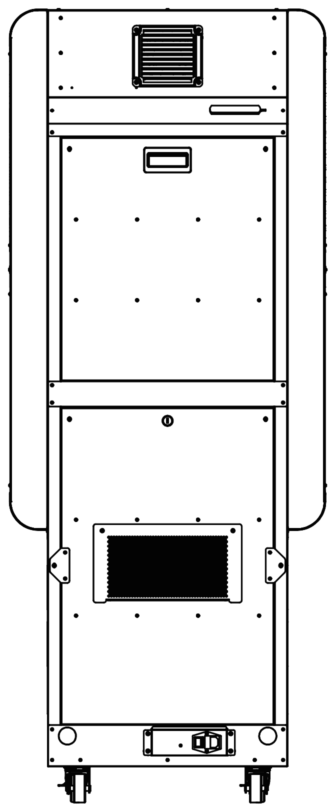
■ 侧视图

2.2 产品概观

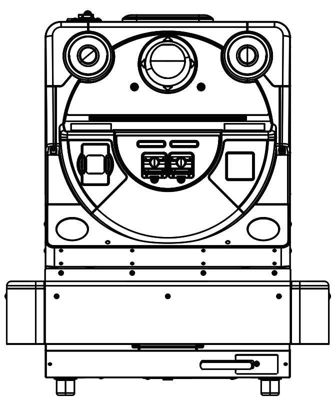
■ 侧视图



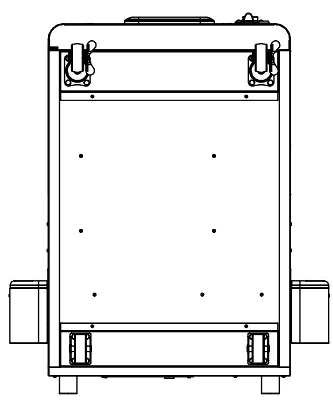
■ 背视图



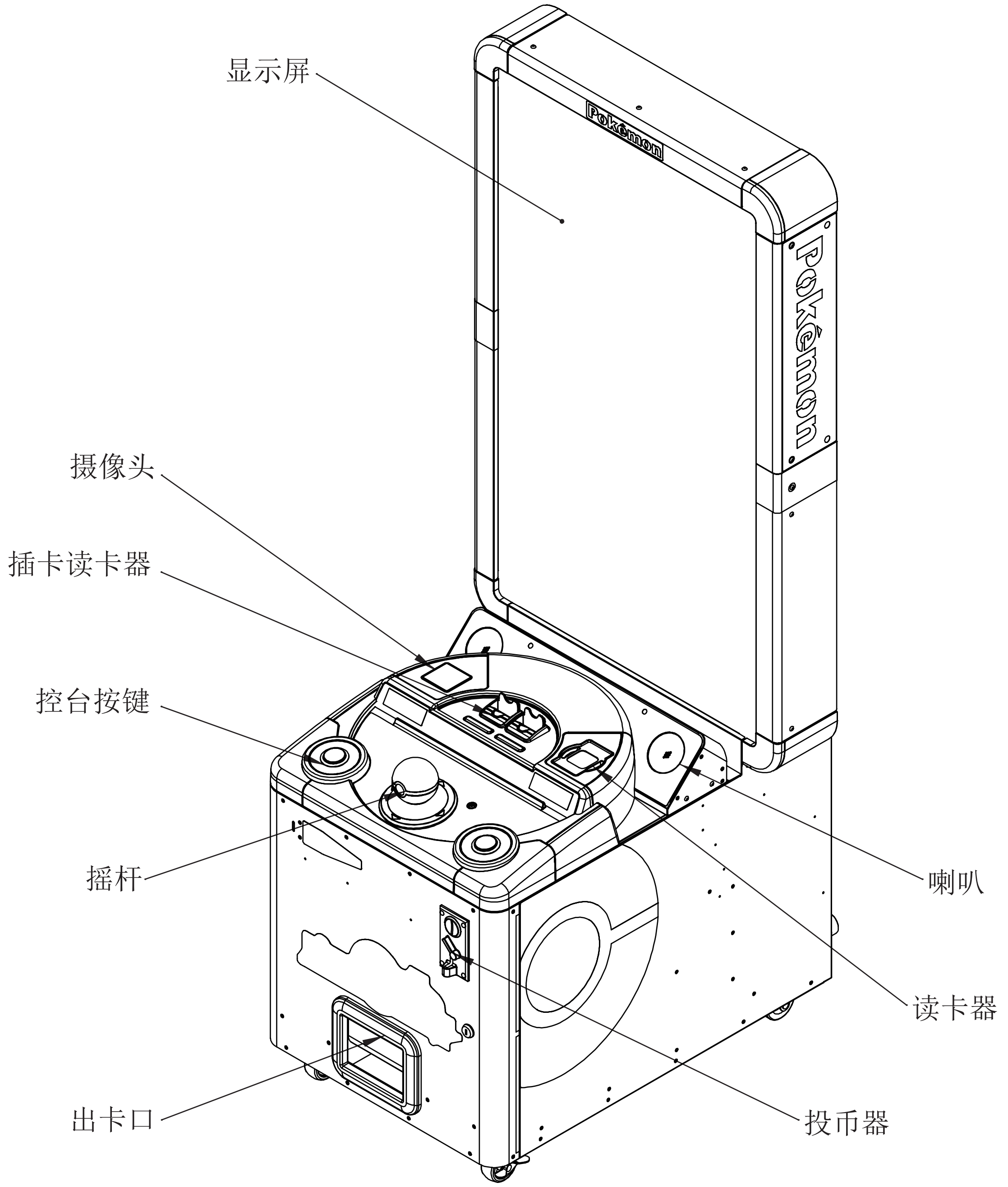
■ 顶视图



■ 底视图



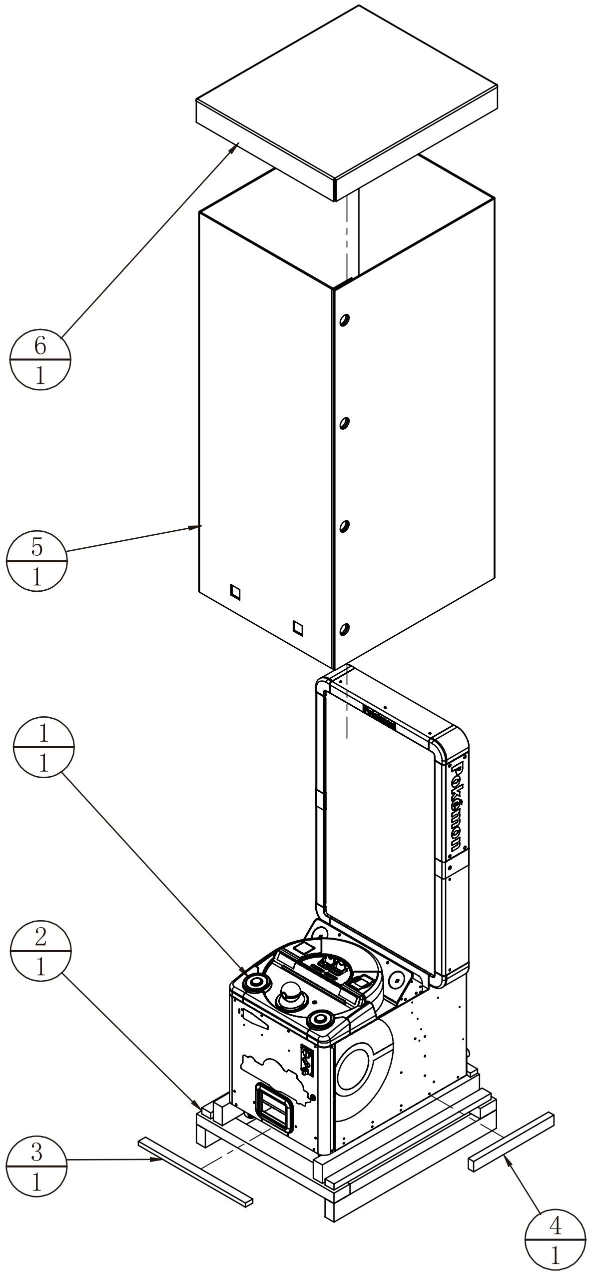
2.3 配件说明



2.4 出货清单说明

■ 包装纸箱

产品名称 Machine Name	宝可梦加傲乐
箱体重量 Box Weight	140 kg
箱体尺寸 Box Size	770 × 910 × 1990 mm (W) (D) (H)
箱体备注 Note	整机装箱
C/NO.	1/1



6	PKMG-9901E05	天盖	耐水2C 850g T-7	1	
5	PKMG-9901E04	围框	耐水2C 850g T-7	1	
4	PKMG-9901E03	限位木条二	实木：30*50*450	1	
3	PKMG-9901E02	限位木条一	实木：20*40*600	1	
2	PKMG-9901E01	地台架		1	
1	PKMG-0000000	总装配		1	
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注

2.5 装箱清单

购买本产品后，请检查下列配件是否齐全。如果有任何配件缺漏或损坏，请联系经销相关人员！

名　称	规　格	数 量	备　注
电源线（两头三插）	3m（1.0mm²)(斜脚)	1	
凌志锁匙		2	
保险丝管	F3A/5*20 250V	1	
说明书	铜版纸	1	

2.7 保修说明

■ 保修范围

- ■ 免费产品问题咨询。
- ■ 不同的产品，消耗品与非消耗品保修范围不一样，具体请咨询我司售后服务中心，我司将保留最终解释权。

■ 排外条款

- ■ 天灾等不可抗力的原因造成的故障。
- ■ 人为不慎或故意疏失如灌水、机台摔落、倾倒、敲击……造成故障。
- ■ 未依说明书指示操作机台导致的故障。
- ■ 未依说明书指定场所、设施环境条件、安全原则下使用本机台而造成的故障。
- ■ 任意改造原厂机台的设计与配备所造成的不良。
- ■ 未按要求定时保养、清洁所造成的故障。
- ■ 产品未依说明书规定固定定位造成的意外与故障。
- ■ 因其它电子机器产品发出电磁波干扰等而造成功能异常或零件损坏。

■ 不保修之消耗品明细

- ■ 灯管灯泡类的损耗品。
- ■ 按键灯泡及SW。
- ■ 压克力等易碎易刮伤品。
- ■ 线圈电磁阀。
- ■ 非出厂时装配在机台上的配备。

3. 游戏说明

3.1 外观设计说明

整体外观以红、白为主调色，搭配黑色，简洁大方。屏幕使用49吋大屏幕，根据游戏内容性质竖放设计，控台两侧也特别设计了呼应游戏主题的白色图案，使整体协调一致。游戏控制台上还设计了精致的摇杆球，让玩家在游戏中捕捉时有更真实的体验感。

3.2 游戏内容介绍

本产品为一款卡片对战游戏。游戏可选择与宝可梦战斗的「对战捕获」模式、使用先击球捕获宝可梦的「立刻捕获」模式、和高强的训练员战斗的「与训练家对战」模式中选择其一开始对战！玩家可通过捕获宝可梦追加投币得到卡片，获取的卡片可以于下次的对战中使用，卡片的收集大大的增加游戏的乐趣性。各种各款的宝可梦卡片，满足不同玩家的喜好，再由他们操纵宝可梦进行游戏对战。

3.3 游戏玩法说明



1. 投币后，可选择游戏模式。



2. 可选择的模式有：
   1) 与宝可梦战斗的【对战捕获】模式；
   2) 使用先击球捕获宝可梦的【立刻捕获】模式；



【对战捕获】模式

①对战前，往3块草丛中投掷精灵球，
先获得一枚加傲盘吧！

追加投币的话，
从草丛中出来的宝可梦
可以全部转换成加傲盘带回家喔！



②和宝可梦对战
往草丛中投掷精灵球后，再选择和宝可梦对战组合，对战的操作非常简单。
连续击打按钮，领先的一方可进行攻击！



③攻击方准确按下按钮的时机可给予对手更多的伤害，防守方则是可抓时机提高闪避率和防御力。



④捕获宝可梦
对战结束后，可捕获宝可梦喔！

※也可以选择[回到宝可梦中心]，放弃获得加傲盘。



⑤用获得的精灵球捕获宝可梦！



⑥成功捕获的宝可梦只要追加投币便可以以加傲盘形式收入囊中，于下次的对战中使用喔！



【立刻捕获】模式

① 投币后，选择【立刻捕获】模式。



② 直接捕获宝可梦！ ！

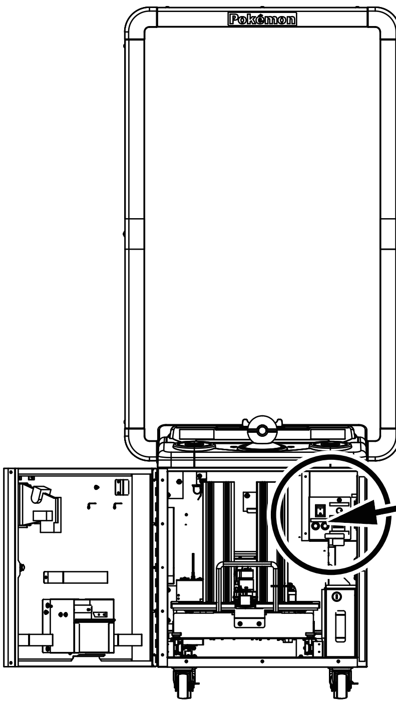
最后往草丛中投掷精灵球可获得1只宝可梦。连续最多可捕获9只宝可梦喔！

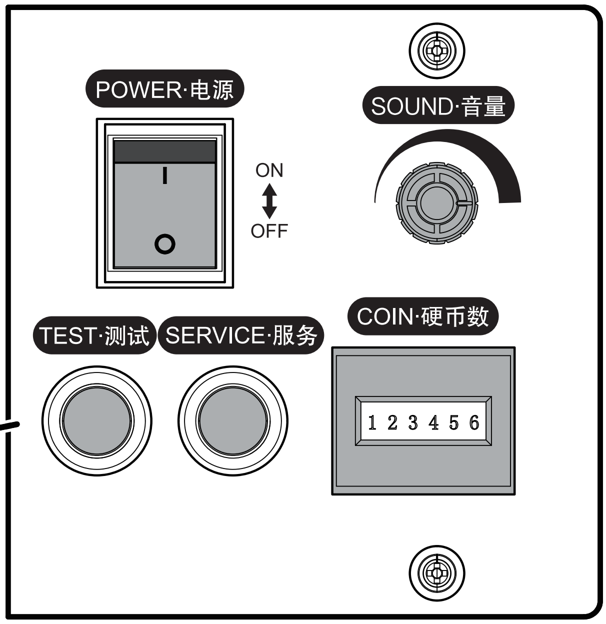
4. 测试与设定说明

本机具有用于动作检查及游戏设置的测试模式功能。

■ 使用测试模式可以检查本机各项功能工作是否正常。
■ 按下测试开关即可进入测试模式。
■ 进行各项目的操作时，画面下部会显示信息。
■ 变更后的设置内容会被保存。
■ 错误发生后，在消除错误之前，除进入测试模式外，无法进行其他操作。

4.1 服务面板按键说明





服务面板

■ 服务面板说明(控台服务门内):

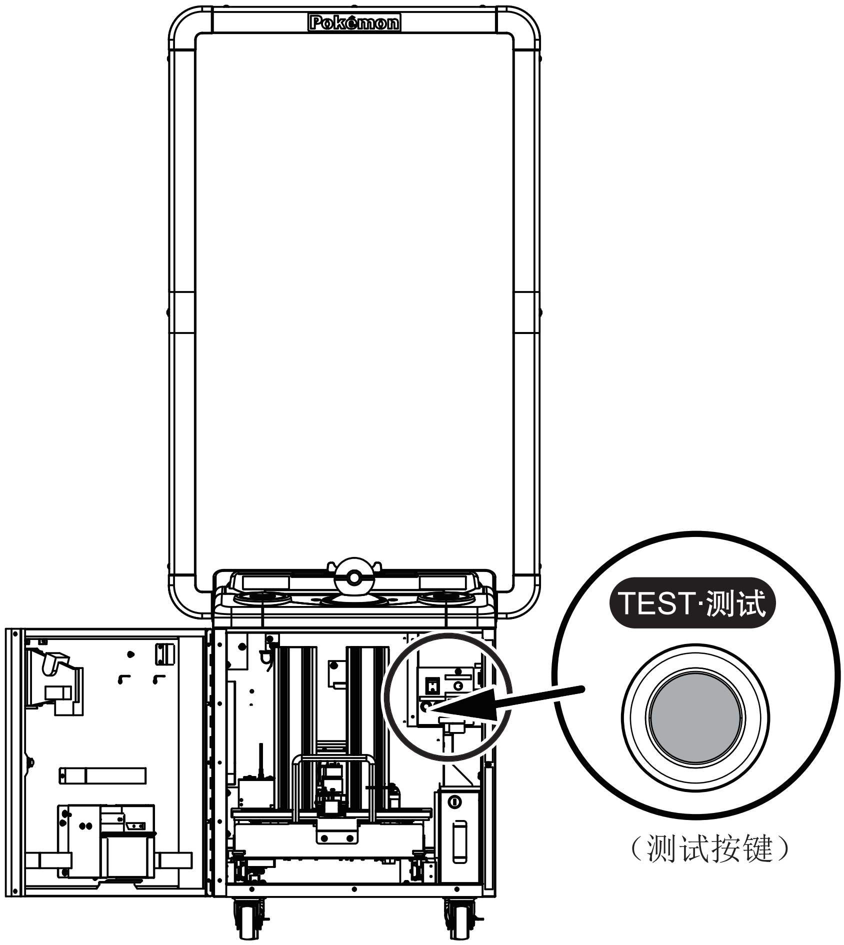
按钮	项目说明
SERVICE·服务	按下服务按键后，可以在硬币计数器不动作的情况下，进行1次游戏。
TEST·测试	按下测试按键，进入测试模式，进行各种装置的动作确认等。★
COIN·硬币数	投币计数
POWER·电源	控制电源的开或关,同时启动主机。(需机台后下方电源开关已接通开启)
SOUND·音量	控制游戏音量的增加或减小,向左为减小音量，向右为增大音量。

★ 测试模式请根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引操作。

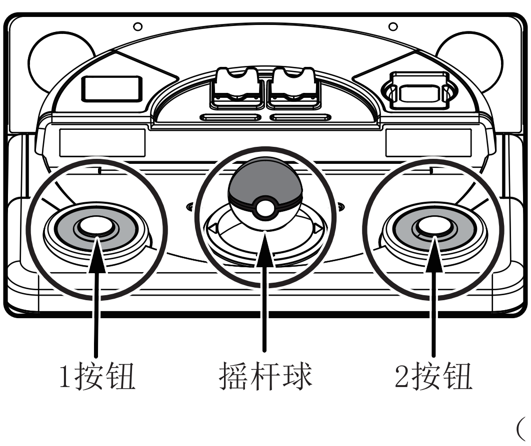
4.2 测试模式菜单

4.2.1 测试模式操作方法

■打开控台服务门，按下服务面板上的测试按键（如图一所示）后进入“测试模式”主画面，在主画面根据图二指引操作。



（图一）



名称	操作内容
1按钮	决定
2按钮	返回
摇杆球	项目选择

（图二）

4.2.2 测试模式主画面

■在存/读取测试画面中进行与接口相关的检查。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，在本画面中使用【摇杆球】的上下操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。

测试模式主画面中包括以下项目：

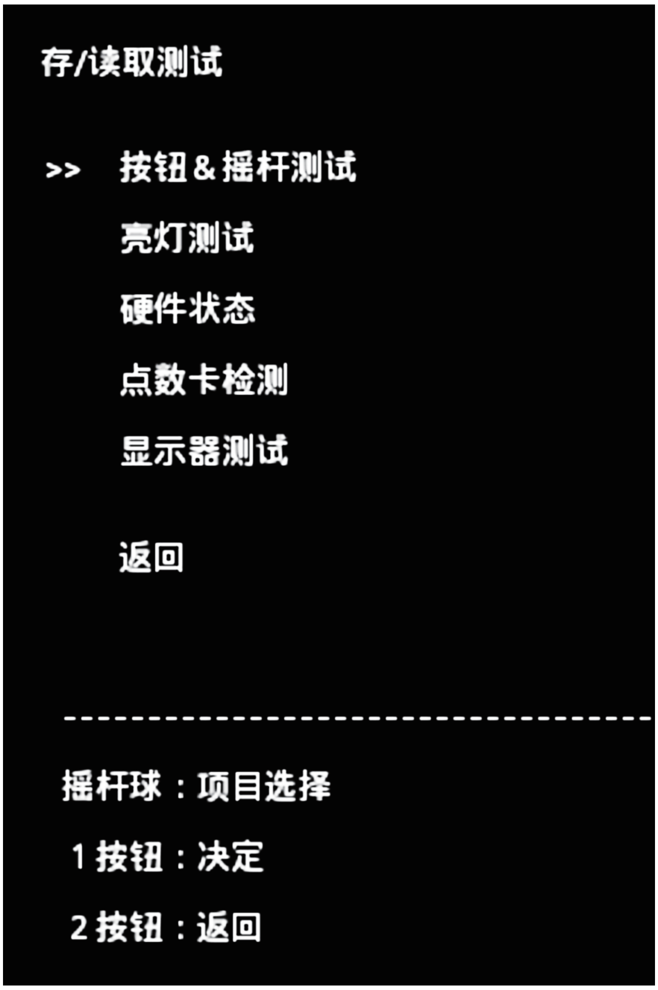
- 主画面
- 存/读取测试
- 本体设置
- 投币数量设定
- 游戏设置
- 框体激活
- 游戏数据
- 插槽&扫描仪确认
- 加傲盘分配机检查
- 维护模式
- 重置日志
- U盘取得日志
- 其他
  结束

在本画面中选择“结束”，即可退出测试模式。



4.2.3 存/读取测试

■ 在存/读取测试画面中进行与接口相关的检查。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，在本画面中使用【摇杆球】的上下操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。



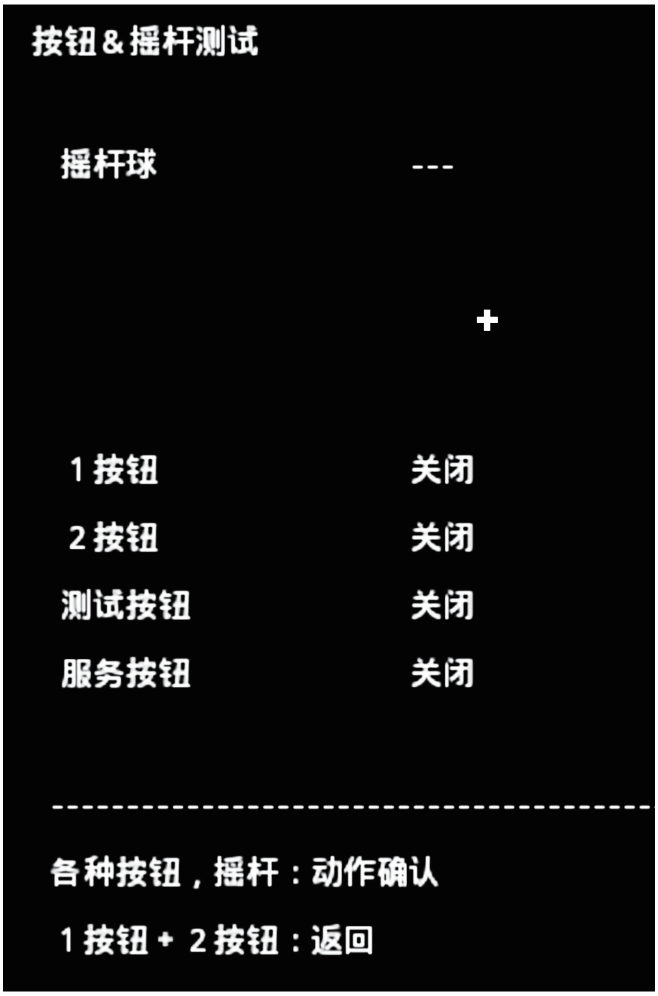
名称	说明
按钮&摇杆测试	可确认机台的各种按键，摇杆操作
亮灯测试	可确认机台各种灯光操作
硬件状态	可确认硬件状态
点数卡检测	可确认读取点数卡的操作
显示器测试	可确认显示器操作

在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“测试模式”主画面。

4.2.3.1 按钮＆摇杆测试

■ 在按钮＆摇杆测试画面中确认按钮和摇杆等动作。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，各按钮在未按下时显示“关闭”，按下时显示“开启”。【摇杆球】则显示移动方向。

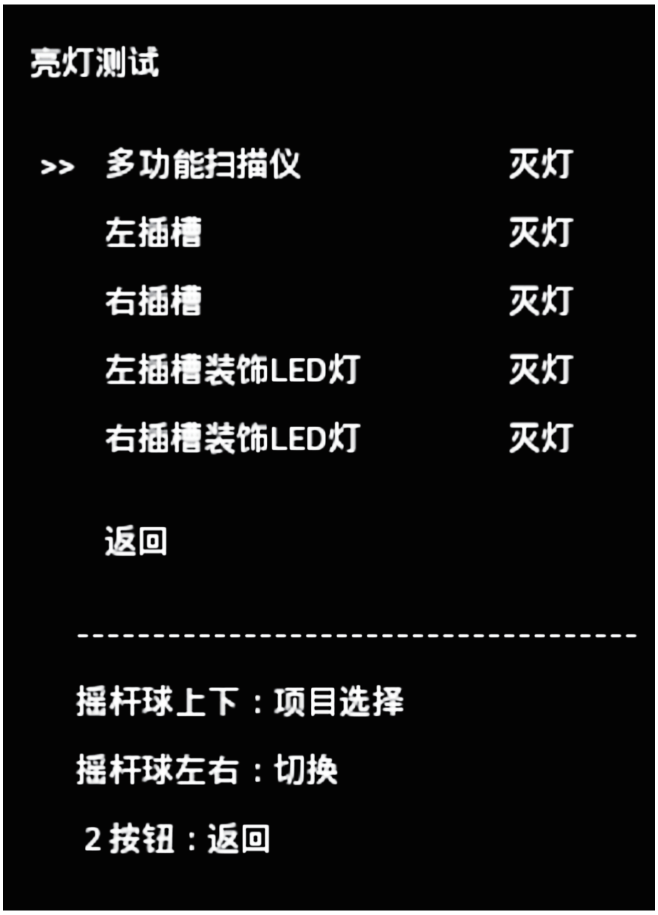


<table>
<tr><th>名称</th><th>说明</th></tr>
<tr><td>摇杆球</td><td>在摇杆球的显示中，显示上、下、左、右等方向。</td></tr>
<tr><td>1按钮</td><td rowspan="4">按下各按钮时显示“开启”，未按下时显示“关闭”。</td></tr>
<tr><td>2按钮</td></tr>
<tr><td>测试按钮</td></tr>
<tr><td>服务按钮</td></tr>
</table>

在本画面中同时按下【1按钮】和【2按钮】，即可返回“存/读取测试”画面。

4.2.3.2 亮灯测试

■在指示灯测试画面中确认1按钮、2按钮的按钮指示灯的亮灯和各种照明（LED）的亮灯。根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，改变各种指示灯的状态时，使用【摇杆球】的上下操作选择项目，然后使用摇杆球的左右操作改变状态。



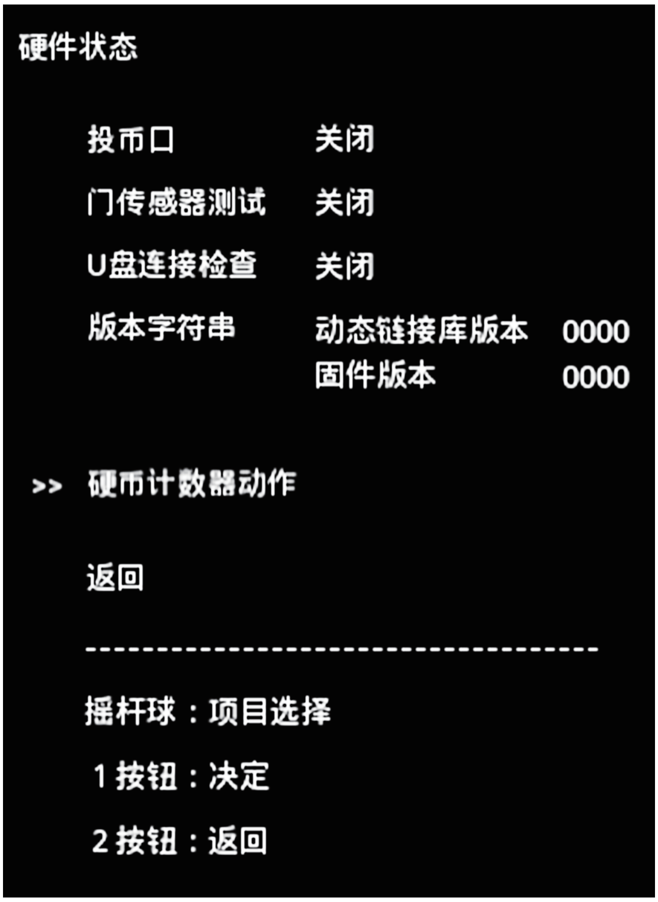
名称	说明
1按钮	各种指示灯最多可显示为“灭灯”、“亮灯”2种状态，“左右插槽装饰灯”除了这2种状态之外，还可选择“闪烁”、“颜色切换”的状态进行显示。
2按钮	
多功能扫描仪	
左插槽	
右插槽	
左插槽装饰LED灯	
右插槽装饰LED灯	

在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“存/读取测试”画面。

4.2.3.3 硬件状态

■在硬件状态画面中确认硬币分选器（硬币传感器）、门传感器的动作，以及存/读取板版本。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。



名称	说明
投币口	在正规的硬币通过硬币分选器时显示“开启”。其他时候显示“关闭”
门传感器测试	在前门打开时显示“关闭”，关闭时显示“开启”。
U盘连接检查	在插入U盘时显示“开启”，未插入时显示“关闭”。
版本字符串	显示存/读取板的软件版本数值。
硬币计数器动作	按下【1按钮】后，硬币计数器会进行动作。

在本画面中选择“返回”，即可返回“存/读取测试”画面。

4.2.3.4 点数卡检测

■在点数卡检测画面中，可以在读取区域识别点数卡卡。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。请将点数卡放在读取区进行确认。



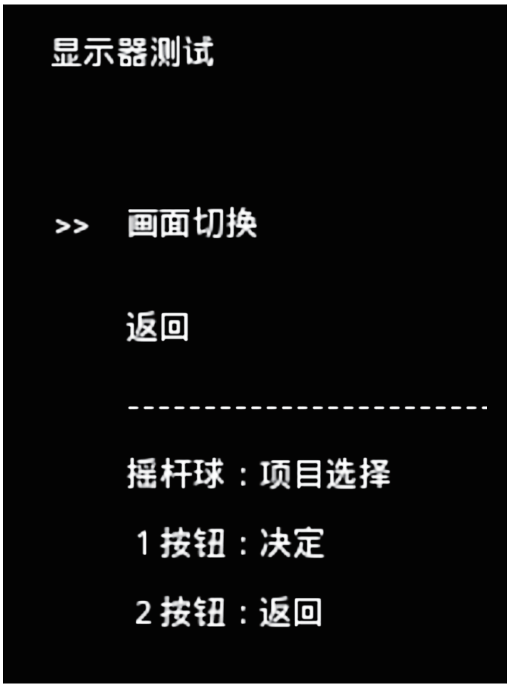
<table>
<tr><th>名称</th><th>说明</th></tr>
<tr><td>UID1</td><td rowspan="2">正常情况下显示用户编码。
在识别点数卡后显示用户编码。</td></tr>
<tr><td>UID2</td></tr>
</table>

在本画面中按下【1按钮】，即可返回“存/读取测试”画面。

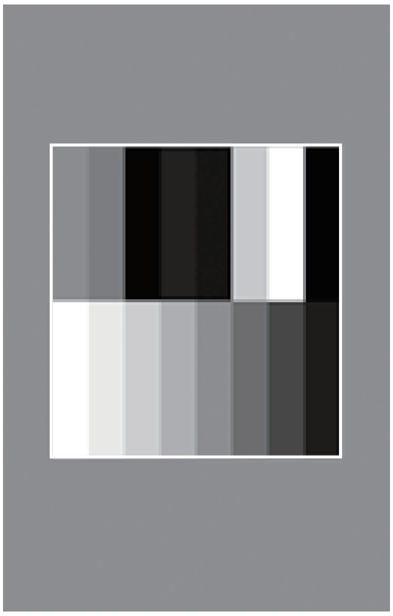
4.2.3.5 显示器测试

■ 在显示器测试画面中确认显示器显色。

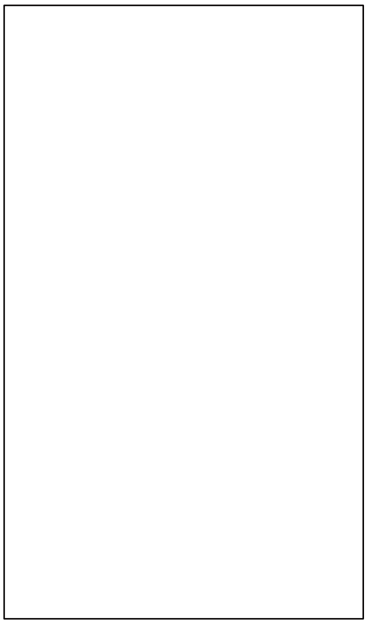
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。在本画面中，可以确认色条和白色。选择右侧的“画面切换”，按下【1按钮】后如下图所示，依次切换显示:色条画面、全白画面、菜单画面。



菜单画面



色条画面



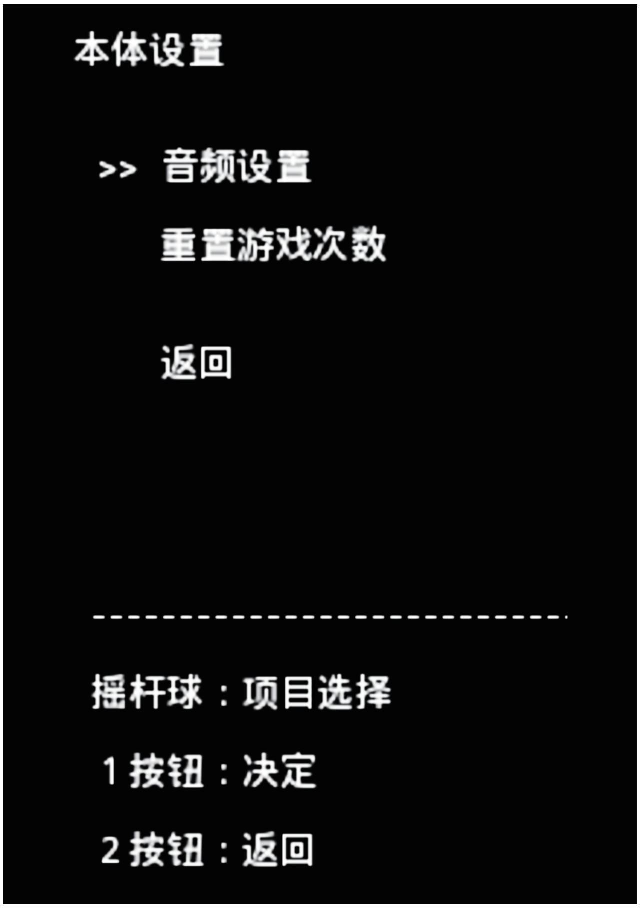
全白画面

在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“存/读取测试”画面。

4.2.4 本体设置

■ 在本体设置画面中进行声音测试、重置游戏次数。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。在本画面中使用【摇杆球】的上下操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。



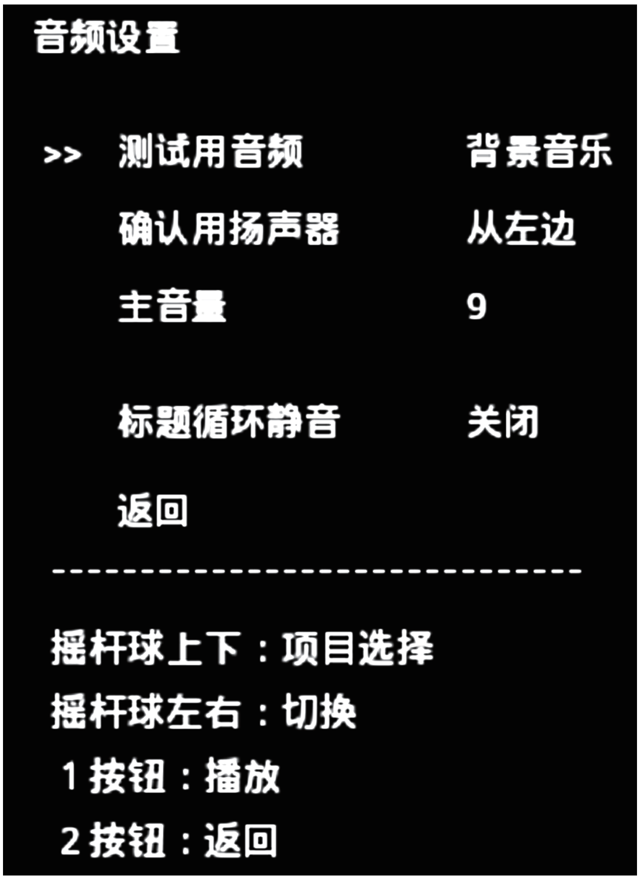
名称	说明
音频设置	可确认重播游戏内各种音声，可以设定主音频声量和设定DEMO重覆播放音量为静音。
重置游戏次数	可重置游戏次数

在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“测试模式”主画面。

4.2.4.1 音频设置

■ 在在音频设置画面中，可以选择声音用于测试、选择左右扬声器用于确认，并将标题循环（广告）时播放的音频设置为静音。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。



名称	说明
测试用音频	可以选择“背景音乐”、“音效” 、“语音”、“鸣叫声”作为输出用于测试的声音。使用【1按钮】发出声音。
确认用扬声器	可以选择“从左边”、“从右边”、“从左右两边”使扬声器在声音测试时发出声音。使用【1按钮】发出声音。
主音量	可用“1”～“9”设置整体的音量。
标题循环静音	可以设置标题循环（广告）时是否输出音频，但影像的音频除外。

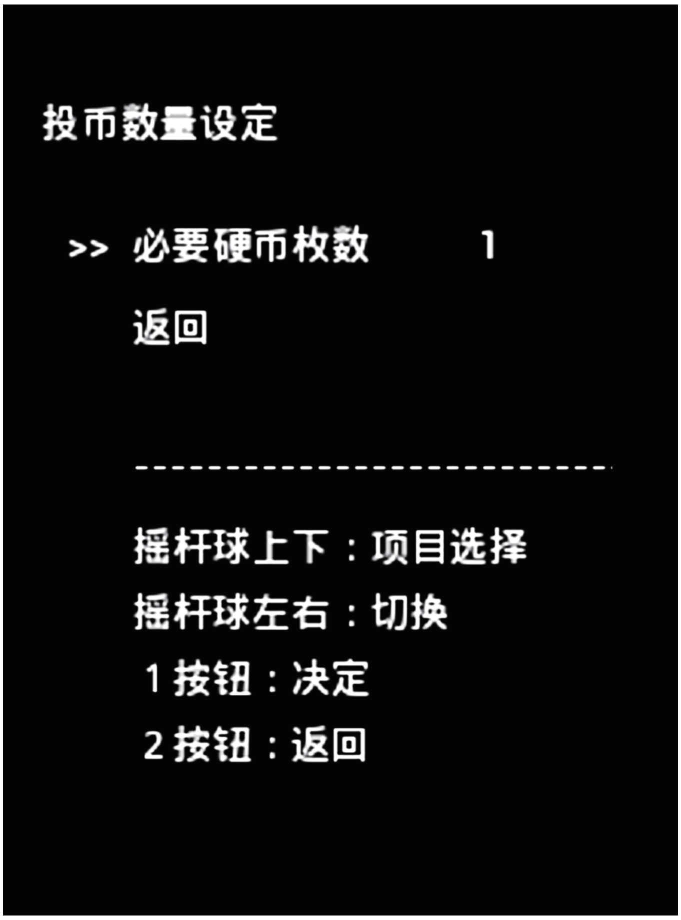
在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】后，即可返回“本体设置”画面。

4.2.4.2 重置游戏次数

■ 本模式为服务中心使用的模式。在通常运营中无需操作。

4.2.5 投币数量设定

■ 在“投币数量设定”画面中，可以设置1次投币所需的硬币枚数。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。

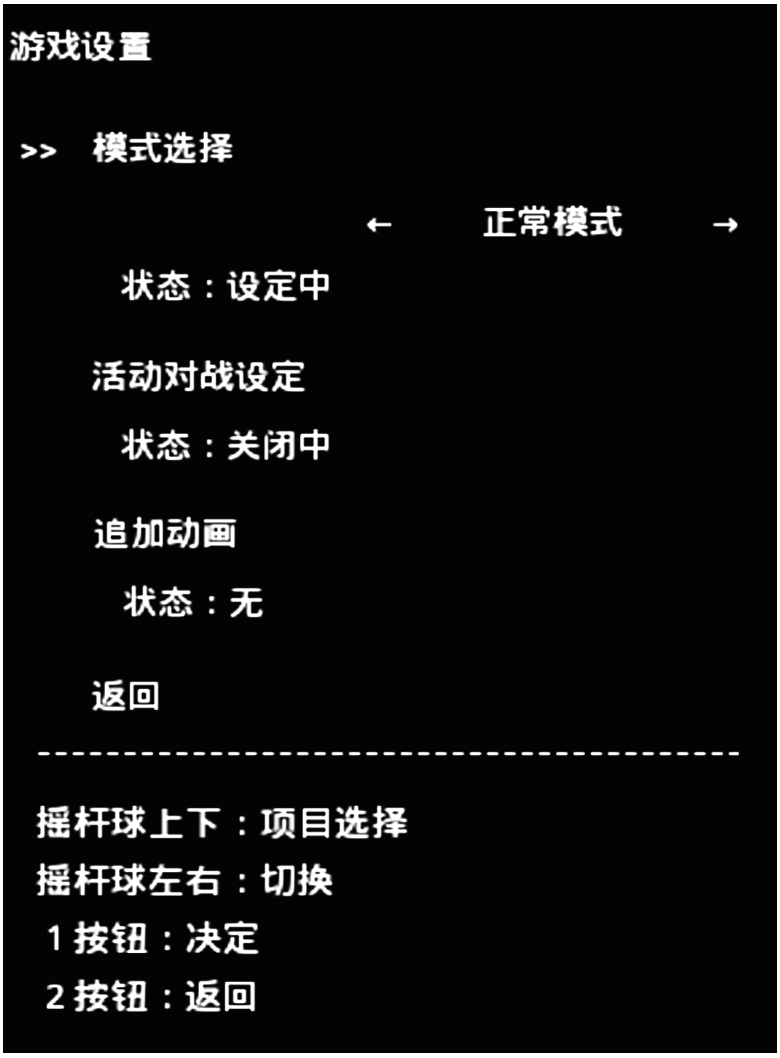


在选择“必要硬币枚数”的状态下，可以使用摇杆球的左右操作来变更硬币枚数。
变更硬币枚数后，按下【1按钮】即可确定枚数(使用【2按钮】无法确定，请注意）。

变更完成后选择“返回”，即可返回“测试模式”主画面。

4.2.6 游戏设置

■在游戏设置画面中，可以通过密码变更游戏模式，并设置活动对战设置的开关。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。

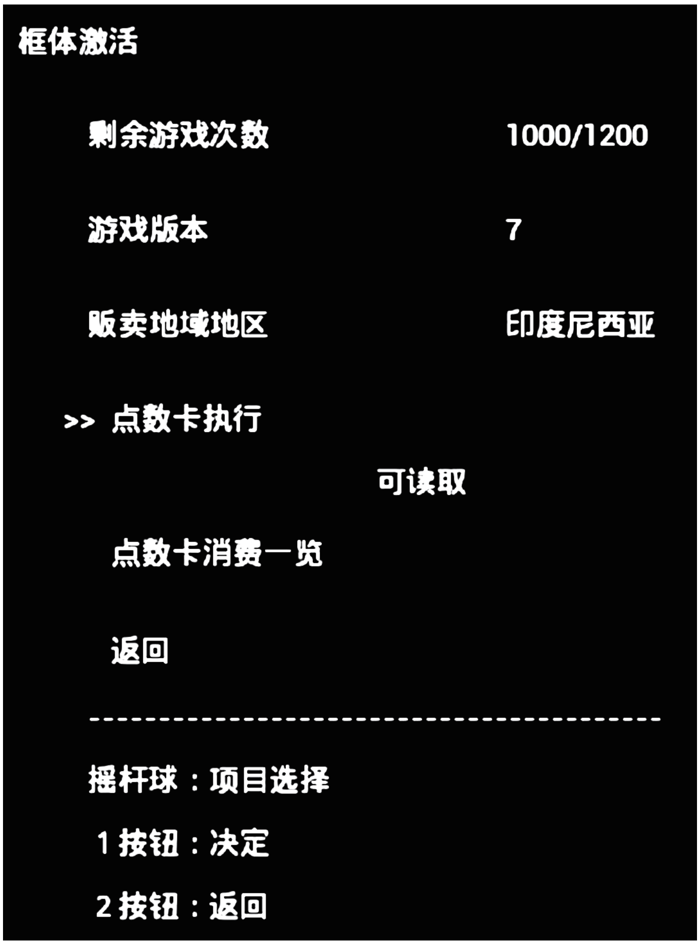


- 在选择模式时，可以通过左右扳动摇杆，选择要开放的游戏模式。
  选择游戏模式后，按下【1按钮】确定，即可切换至相应模式。
  除“正常模式”外，其他模式需要输入密码。
- 在选择模式的状态下，会显示“设定中”、“未设定”。
- 进行活动对战设置时，使用【1按钮】确定并输入密码后，当前运行的版本会开放活动对战。
- 在活动对战开放的状态下，使用【1按钮】进行确定，即可关闭活动对战。
- 有关活动对战设定的状态，会显示“开放中”、“关闭中”。
- 在有追加动画的状态下，按下【1按钮】时显示内容在“播放中”、“停止播放”之间切换。

4.2.7 框体激活

■在框体激活画面中，可以确认游戏次数的情况、变更游戏版本、补充游戏次数、确认点数卡消费一览。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，在本画面中使用【摇杆球】的上下操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。

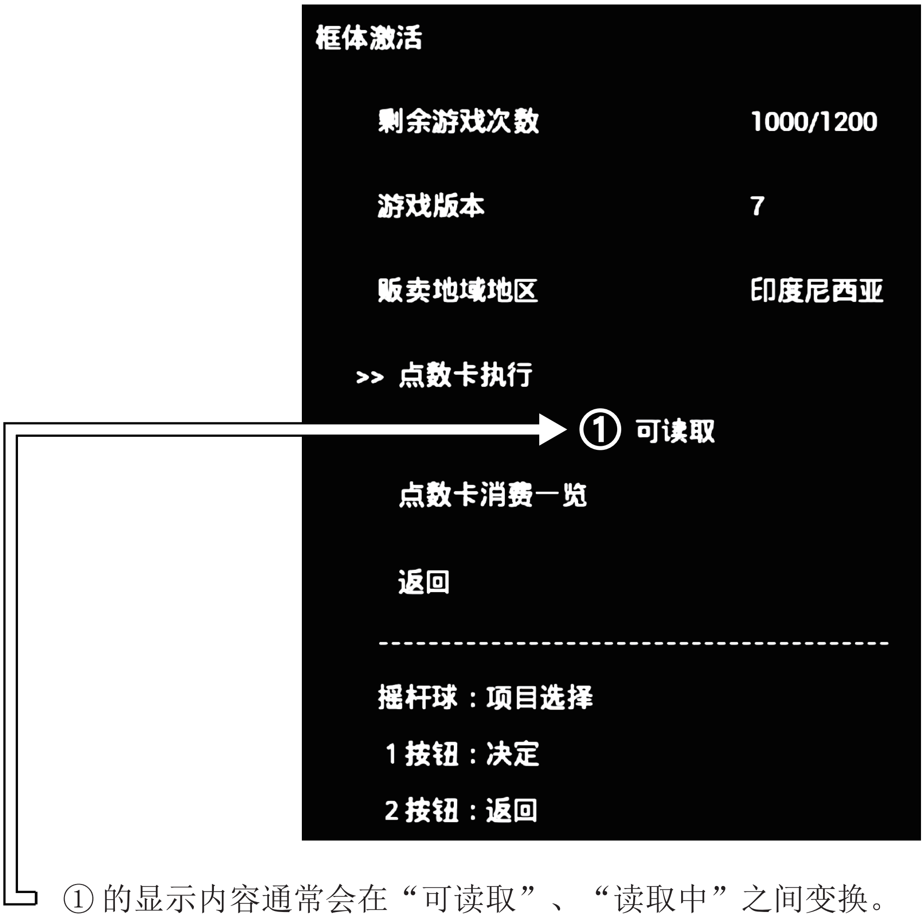


名称	说明
剩余游戏次数	显示当前的剩余游戏次数
游戏版本	显示当前版本信息
贩卖地域地区	显示该机台运作地区
点数卡执行	可确认读取点数卡的操作
点数卡消费一览	可确认点数卡每天执行次数

- 在该画面中选择使用激活卡后，可以变更游戏版本或补充游戏次数。（使用方法将在后面的项目中进行说明。）
- 选择点数卡消费一览，即切换到点数卡消费一览确认画面。

4.2.7.1 点数卡执行

■选择“点数卡执行”时，将点数卡置于读取区域上，可以补充游戏次数、切换版本，或是进行两种操作。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，将点数卡置于读取区域，在这一状态下按下【1按钮】，正常情况下可以补充游戏次数、切换版本，或是进行两种操作。



① 的显示内容通常会在“可读取”、“读取中”之间变换。
读取完成后，剩余游戏次数或游戏版本将会发生变更。

在读卡过程中移除点数卡时，会显示“读取失败”；若读取的点数卡不同，会显示“点数卡有误”；若读取的点数卡为空卡，会显示“点数卡已经使用”；若超过剩余次数的上限且无法更新版本，会显示“游戏次数超过上限”；若机箱与点数卡的销售地区不一致，会显示“贩卖地域地区不一致”。

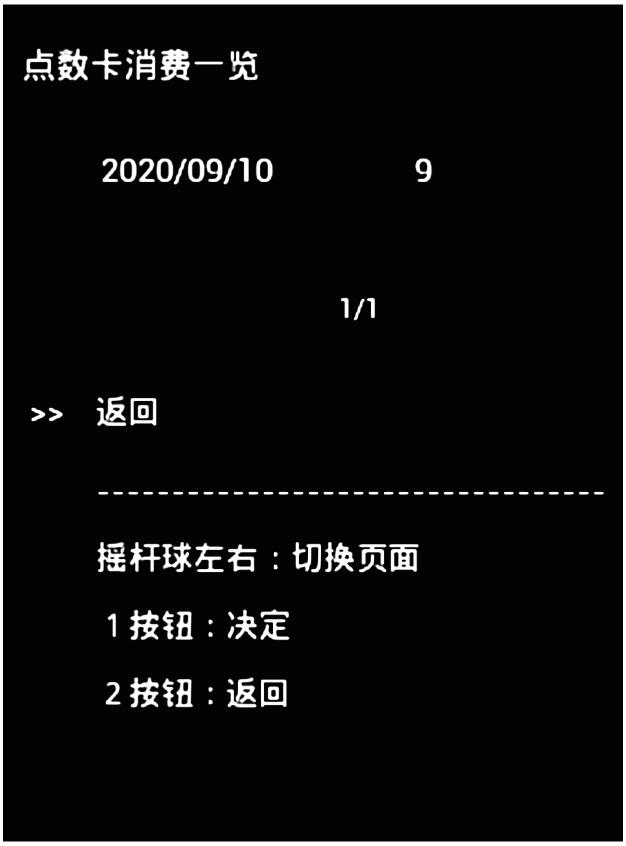
在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“测试模式”的主画面。

⚠注意

- ■ 机箱的补充上限为1200次。若剩余游戏次数为1001次以上，则无法进行补充。
- ■ 补充使用的点数卡不可重复使用，请进行废弃处理。

4.2.7.2 点数卡消费一览

■在点数卡消费一览中，可以按日期确认消费的游戏次数。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。页码可以使用【摇杆球】的左右操作进行切换。

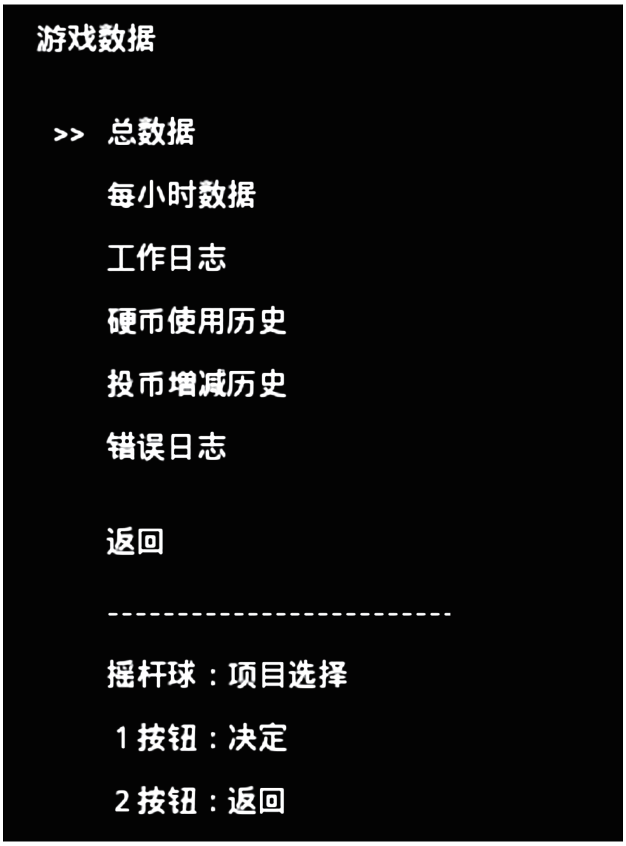


在各个日期处对应显示0:00～23:59之间消费的次数。
日志的保存期限为30天，过期的日志会被删除。

在本画面中选择“返回”并按下【1按钮】，即可返回“机箱激活”画面。

4.2.8 游戏数据

■在游戏数据画面中，可以确认各种游戏数据。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。使用【摇杆球】的上下操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。



名称	说明
总数据	可确认累计游玩数据
每小时数据	可确认每小时游玩数据
工作日志	可确认各个日期的游玩数据
硬币使用历史	可确认各个日期的硬币使用历史
投币增减历史	可确认最近300个硬币增减历史
错误日志	可确认各个日期出现的错误日志

在本画面中选择“返回”，即可返回“测试模式”的主画面。

4.2.8.1 总数据

■在总数据确认画面中，可以确认各项累计数据。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。

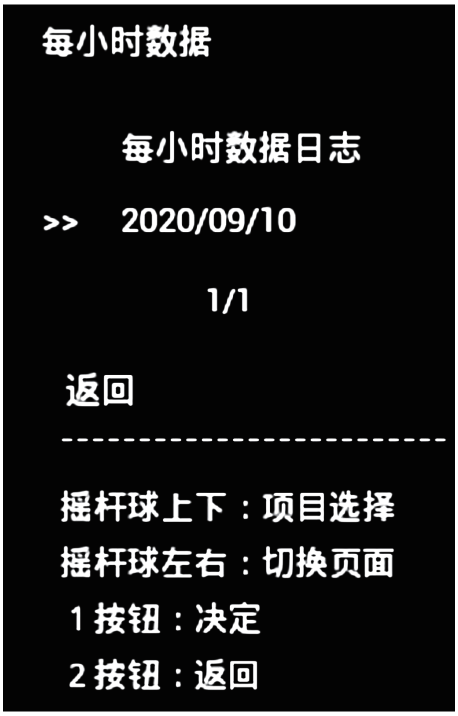


在本画面中选择“返回”，即可返回“游戏数据”的画面。

4.2.8.2 每小时数据

■在每小时数据画面中，选择日期后，会显示当天的每小时数据。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，数据的保存期限为30天，过期的数据会被删除。

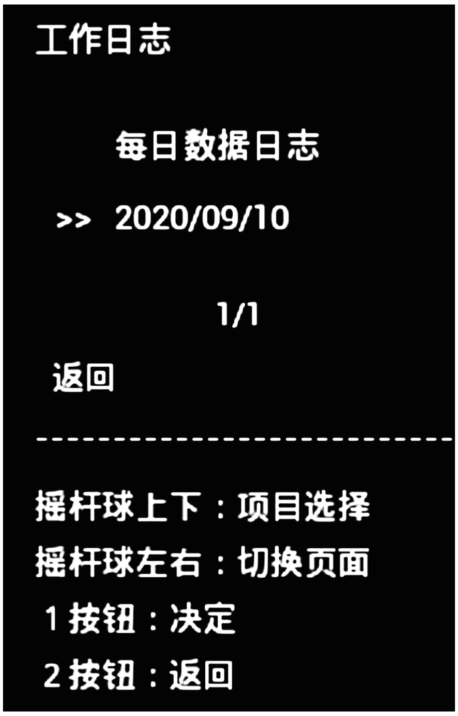


选择日期后，可以在右侧画面中确认当天的每小时数据。



4.2.8.3 工作日志

■在工作日志画面中，选择日期后，会显示当天的游戏数据。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，数据的保存期限为30天，过期的数据会被删除。



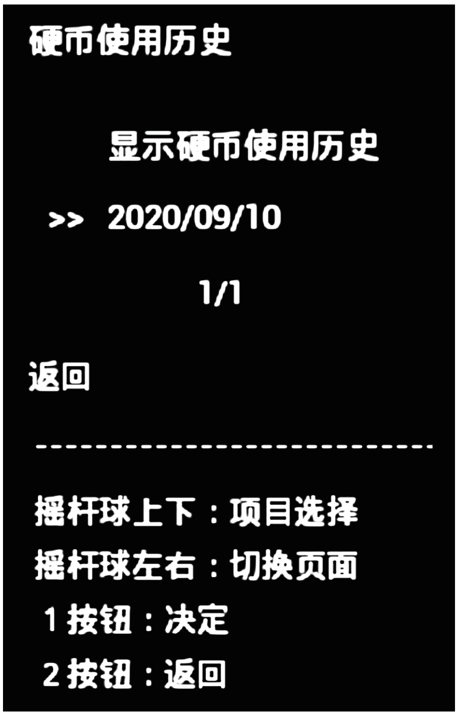
选择日期后，可以在右侧画面中确认当天的游戏数据。



4.2.8.4 硬币使用历史

■在硬币使用历史画面中，选择日期后，会显示当天的硬币使用历史数据。

根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，数据的保存期限为30天，过期的数据会被删除。



选择日期后，可以在右侧画面中确认当天的硬币使用历史数据。



4.2.8.5 投币增减历史

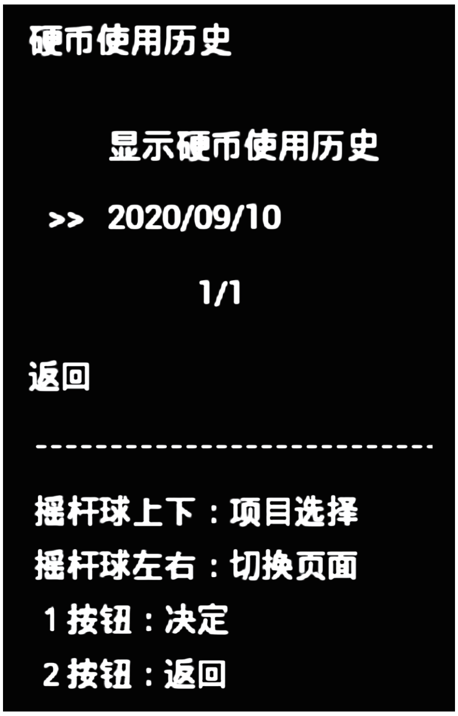
■ 在投币增减历史画面中，可以确认投入并正确作为可用点数消费的硬币数量。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入。



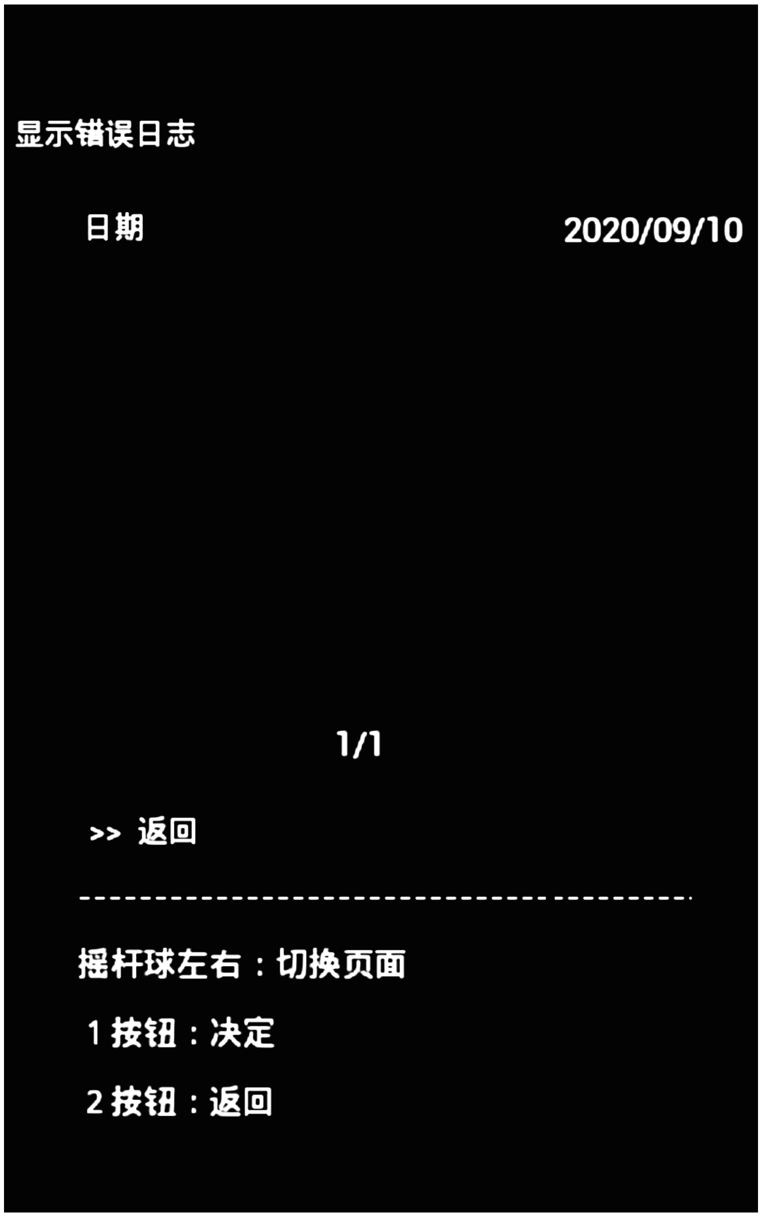
在本画面中选择“返回”，即可返回“游戏数据”的画面。

4.2.8.6 错误日志

■ 在错误日志画面中，选择日期后，会显示当天的错误日志数据。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引进入，数据的保存期限为30天，过期的数据会被删除。

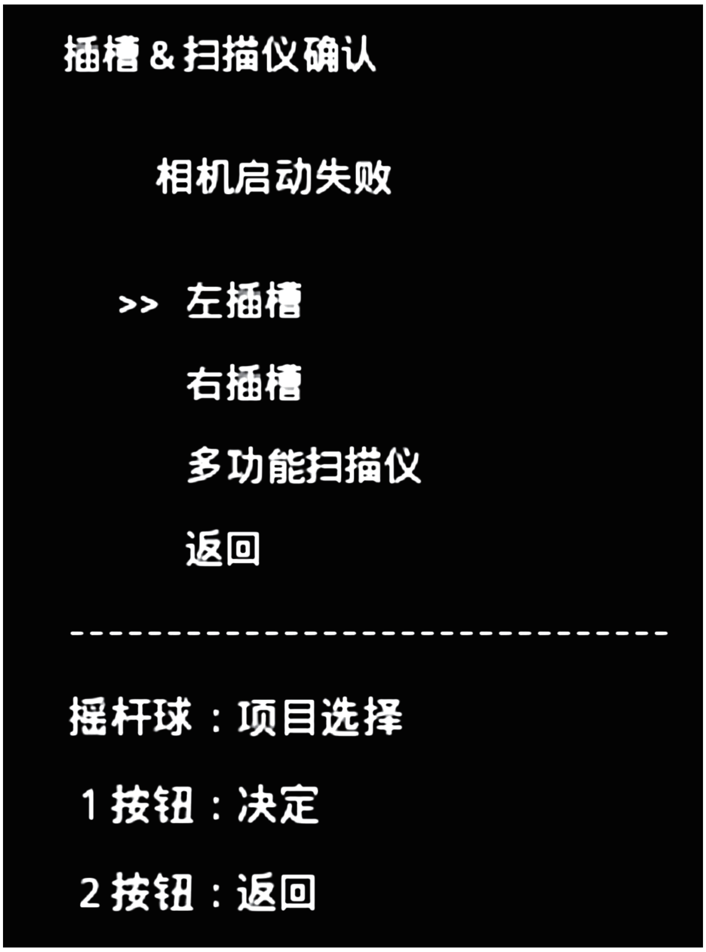


选择日期后，可以在右侧画面中确认当天的错误日志数据。



4.2.9 插槽＆扫描仪确认

■ 在插槽＆扫描仪确认的画面中，可以确认左右插槽及多功能扫描仪的二维码读取。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】的指引进入，使用摇杆球的操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。



① 扫描仪检查画面

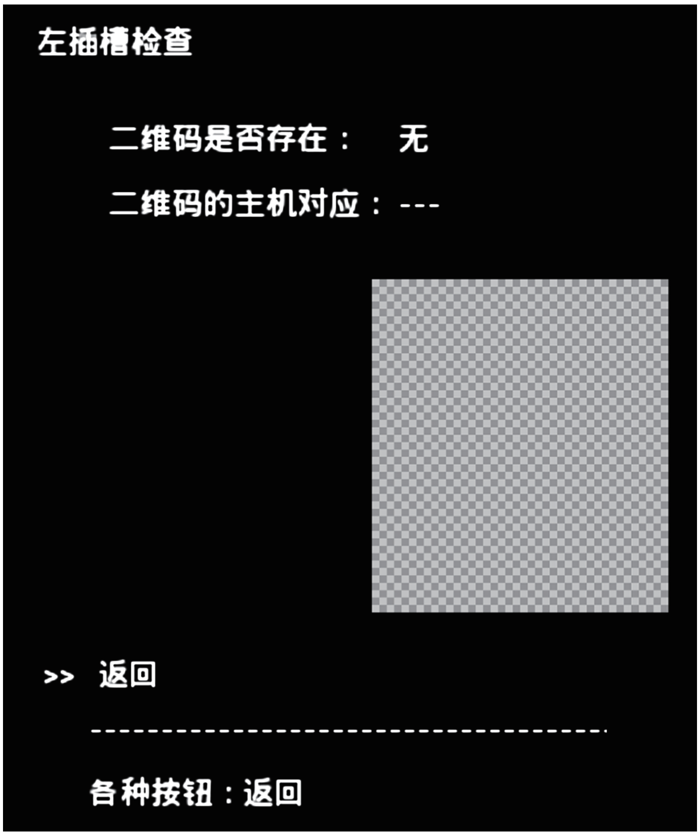
显示“摄像头启动中”、“摄像头启动完成”、“摄像头启动失败”中的任一状态。

选择左插槽、右插槽，切换到②的画面。

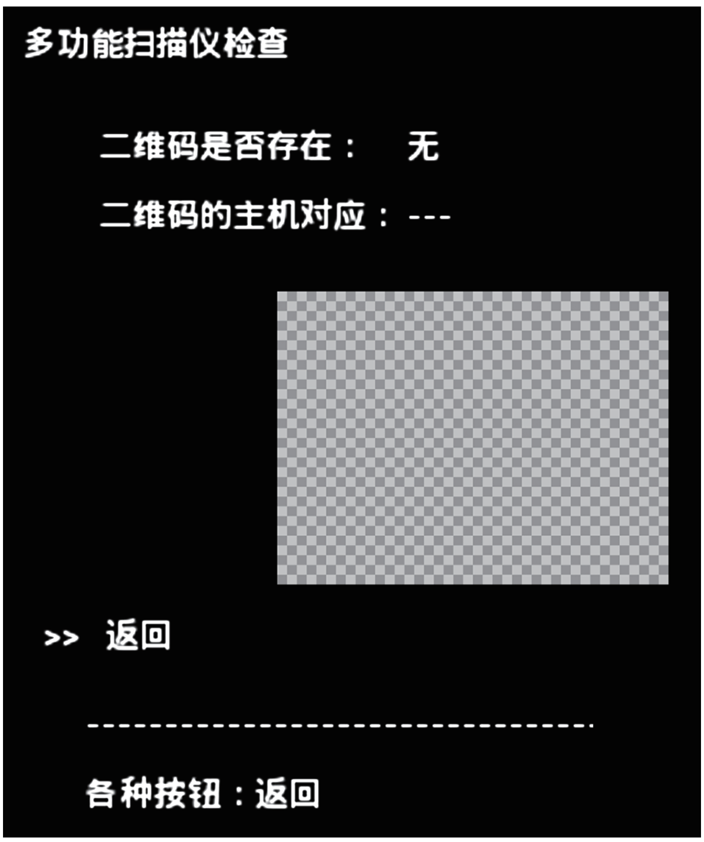
选择多功能扫描仪，切换到③的画面。

在本画面中选择“返回”，即可返回测试模式主菜单。

② 左右插槽检查画面



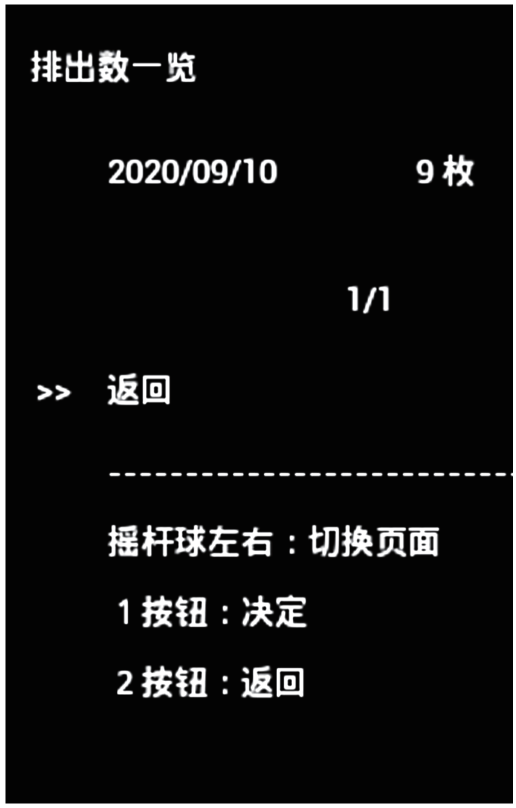
③ 多功能扫描仪检查画面



4.2.10 加傲盘分配机检查

■ 在加傲盘分配机检查的显示画面中，可以确认加傲盘分配机的相关状态。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】的指引进入，使用摇杆球操作选择项目，按下【1按钮】确定，切换至各项目的画面。





名称	说明
状态	显示与加傲盘分配机的连接状态
转盘中加傲盘的剩余数	显示设置在转盘上的加傲盘剩余数量
储存器中有否加傲盘	显示2个储存器内有无加傲盘
推杆位置	显示加傲盘分配机内的将加傲盘推出的推杆的位置
门的状态	显示门传感器的开关状态
排出（最近）	分别显示“完成”、“-”表示可排出状态，仅显示“完成”时可以排出。
全部排出（非正规加傲盘、错误、转盘、储存器）	
转盘状态	移动至转盘状态画面（之后进行说明）
感应器状态检查	可以确认传感器的状态。
排出数一览	可以确认每天排出的加傲盘的总数

4.2.10.1 转盘状态

■ 在转盘状态画面中，可以确认任意转盘“xx”的状态。
根据【4.2.1 测试模式操作方法】的指引进入。





转盘内如有加傲盘，会显示“海外版的提供物ID”，如果为空，会显示“-”，若无法识别二维码，则会显示“失败”。

选择任意转盘“xx”或“全部的转盘”，使用【1按钮】确定后，可以在“相机操作检查”、“补充”、“排出”中选择要对转盘进行的操作。确定“重新选择转盘”后，可以重新选择要操作的转盘。



【加傲盘分配机状态】会分别显示“准备完成”、“错误(xxxxx)”、“未知”表示机器当前状态，在对转盘进行操作期间，会分别显示“相机操作检查中”、“补充中”、“排出中”，操作完成时显示“完成”，失败时显示“失败”。

在本画面中选择“返回”会进行退出处理，返回“测试模式”主画面。

4.2.11 维护模式

■ 本模式为服务中心使用的模式。
在通常运营中无需操作。

在本画面中按下【2按钮】，即可返回“测试模式”的主画面。

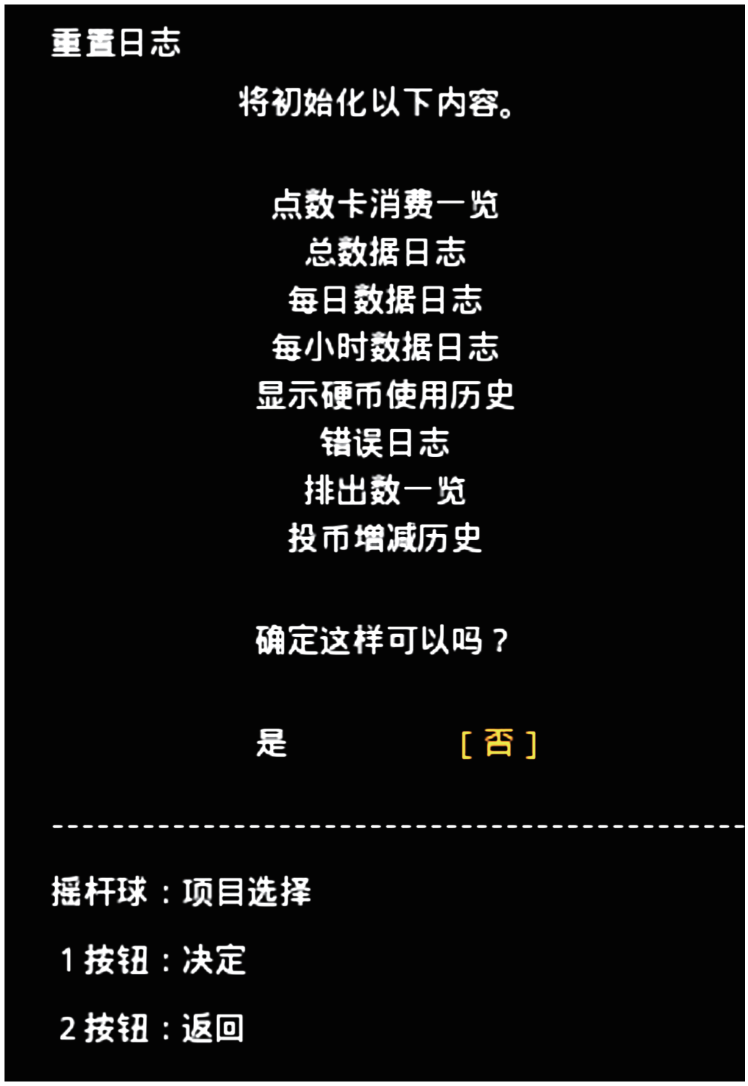
4.2.12 重置日志

■ 重置日志后，以下数据将被删除。

- 点数卡消费一览
- 总数据日志
- 每日数据日志
- 每小时数据日志
- 显示硬币使用历史
- 错误日志
- 排除数一览
- 投币增减历史

选择“是”即显示警告画面，要求确认是否确定执行。如果再次选择“是”，执行重置日志。

在本画面中选择“返回”，即可返回“测试模式”主画面。



4.2.13 U盘取得日志

■ 本模式为服务中心使用的模式，在通常运营中无需使用。

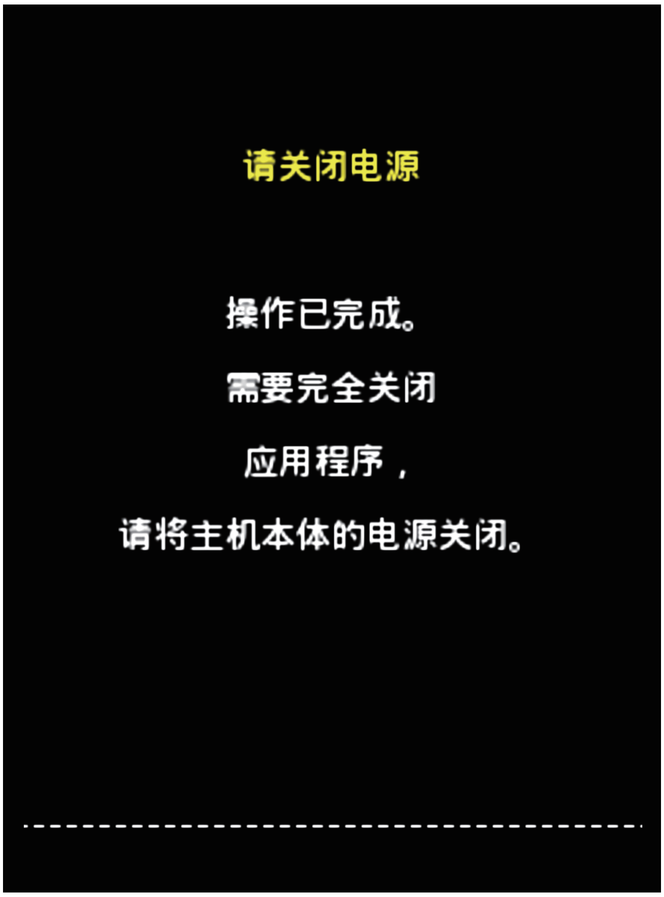
在本画面中按下按钮，即可返回“测试模式”的主画面。

4.2.14 其他

■ 下面介绍在“测试模式”的主画面中没有显示的其他项目。

4.2.14.1 断电画面显示

■ 如画面所示，当显示“请关闭电源”时，需要切断本机的电源。请立即切断电源。



如需继续使用本机，请等待2-3分钟左右，然后再次接通电源。

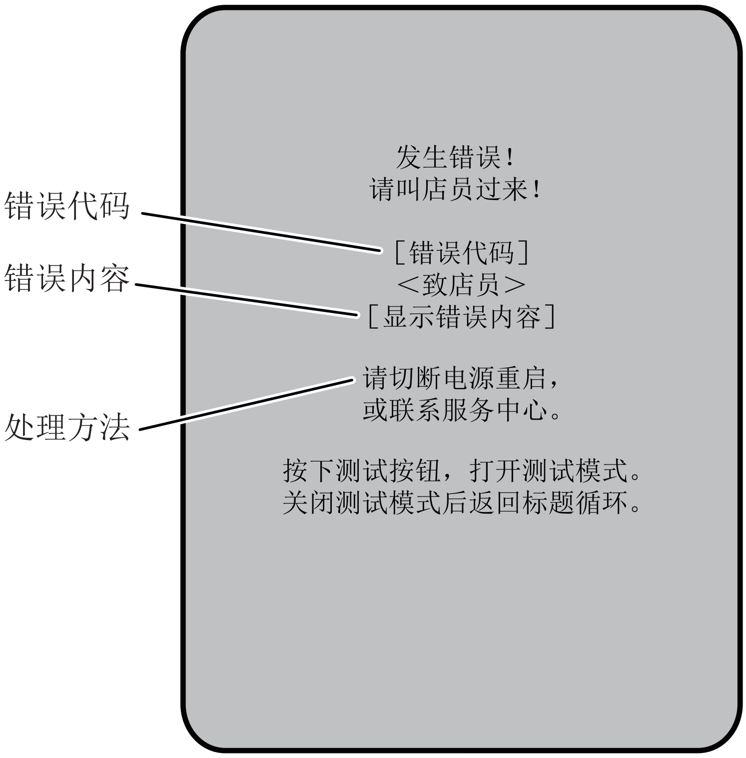
4.3 故障排除

4.3.1 错误的发生与解除

■ 本机在运行中若发生错误，会出现以下错误画面，在画面上显示错误代码（数字）、错误内容和处理方法等。

请按照指示内容进行恢复。

关于各错误代码的详情，请参照下一页的“4.3.2关于错误代码”。



错误画面（显示示例）

※ 错误画面包括有“红色画面”、“蓝色画面”，或者是无背景色画面或显示图像的画面。

注意

■ 若进行处理或重启后再次发生同样的错误，请立即切断电源，请联系我司售后部。

■ 咨询时请一并告知错误代码编号。

4.3.2 关于错误代码

错误代码		
20_01 ~ 20_11	画面背景颜色	红色
	错误内容	
	症状	系统相关异常。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
20_12	画面背景颜色	红色
	错误内容	固件版本不正确。
	症状	I/O板的版本有误。
	处理方法	请通过USB升级。

错误代码		
20_13 ~ 20_24	画面背景颜色	红色
	错误内容	
	症状	系统相关异常。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
30_01 ~ 30_06	画面背景颜色	红色
	错误内容	
	症状	各种按钮的异常。
	处理方法	请切断电源并确认连接器的连接后重启。

错误代码		
40_01 40_02 40_07 40_08 40_15 ~ 40_18 40_29 40_30	画面背景颜色	红色
	错误内容	未找到扫描摄像头。
	症状	扫描摄像头异常。
	处理方法	请切断电源并确认连接器的连接后重启。

错误代码		
40_03 ~ 40_06 40_09 ~ 40_14 40_19 ~ 40_22	画面背景颜色	红色
	错误内容	无法与扫描摄像头进行通信。
	症状	扫描摄像头异常。
	处理方法	请切断电源并确认连接器的连接后重启。

错误代码		
50_01	画面背景颜色	红色
	错误内容	
	症状	转盘上可以支出的加傲盘达不到所需枚数。
	处理方法	请补充卡碟。

错误代码		
50_02	画面背景颜色	红色
	错误内容	
	症状	转盘上有禁止排出的卡碟。
	处理方法	出卡碟机检查 → 全部排出（错误卡碟） 进行上述操作后，请切断电源并重启。

错误代码		
50_1001h	画面背景颜色	黑色
	错误内容	前门打开。 请关闭前门。
	症状	前门打开。
	处理方法	请关闭前门。

错误代码		
50_1005h	画面背景颜色	红色
	错误内容	获取通信目标信息失败。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1006h	画面背景颜色	红色
	错误内容	串行通信的波特率设置错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1007h	画面背景颜色	红色
	错误内容	获取串行通信状态失败。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1008h	画面背景颜色	红色
	错误内容	串行通信的停止位设置错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1009h	画面背景颜色	红色
	错误内容	配置串行通信装置失败。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Ah	画面背景颜色	黑色
	错误内容	串行通信超时设置失败。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Bh	画面背景颜色	黑色
	错误内容	试图启动两个串行通信事件获取线程。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Ch	画面背景颜色	红色
	错误内容	绑定IO完成回调失败。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Dh	画面背景颜色	黑色
	错误内容	串行端口未打开。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Eh	画面背景颜色	红色
	错误内容	串行通信发生错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_100Fh	画面背景颜色	红色
	错误内容	串行通信发生超时。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_101Fh	画面背景颜色	红色
	错误内容	从串行端口接收到错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1020h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令显示“无法执行接收”。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1021h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令显示“命令异常”。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1022h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令内容不明。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1040h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的命令类别不明。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1041h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的命令分类不明。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1042h	画面背景颜色	红色
	错误内容	发送/回复命令的命令类别不一致。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1043h	画面背景颜色	红色
	错误内容	发送/回复命令的命令分类不一致。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1044h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的数据不全。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1045h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的数据为空。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1046ht	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令含有错误数据。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1047h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的数据位数与实际数据位数不一致。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1048h	画面背景颜色	红色
	错误内容	回复命令的校验和与计算结果不一致。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_1049h	画面背景颜色	红色
	错误内容	二维码读取计数器错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_10F0h	画面背景颜色	红色
	错误内容	未能获取端口设置。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_10F1h	画面背景颜色	红色
	错误内容	参数错误。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_10FDh	画面背景颜色	红色
	错误内容	状态在经过一定时间后仍未发生改变。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2001h	画面背景颜色	红色
	错误内容	初始化未完成。
	症状	DLL检测到错误。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2002h	画面背景颜色	黑色
	错误内容	检测到联锁动作。
	症状	机箱前门打开。
	处理方法	关闭前门后返回标题画面。

错误代码		
50_2003h	画面背景颜色	红色
	错误内容	依据停止命令停止。
	症状	发出了停止命令。
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2010h	画面背景颜色	红色
	错误内容	从原点开始时，经过一定时间后，原点传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2011h	画面背景颜色	红色
	错误内容	原点复位时，1周后原点传感器打开，但去除抖振时间后，该传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2012h	画面背景颜色	红色
	错误内容	原点复位动作时，在经过一定时间后，原点传感器仍未为打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2013h	画面背景颜色	红色
	错误内容	旋转时，在经过一定时间后，位置传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2014h	画面背景颜色	红色
	错误内容	旋转时，位置传感器打开，但去除抖振时间后，该传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2015h	画面背景颜色	红色
	错误内容	旋转时，在经过一定时间后，位置传感器仍未打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2016h	画面背景颜色	红色
	错误内容	旋转时，在经过一定时间后，未检测到以下感应器停止块。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2020h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从右到左动作时，在经过一定时间后，右补充传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2021h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从右到左动作时，左补充传感器打开，但去除抖振时间后，该同传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2022h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从右到左动作时，在经过一定时间后，左补充传感器仍未打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2023h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从左到右动作时，在经过一定时间后，左补充传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2024h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从左到右动作时，右补充传感器打开，但去除抖振时间后，该传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2025h	画面背景颜色	红色
	错误内容	补充电机从左到右动作时，在经过一定时间后，右补充传感器仍未打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2030h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时，在经过一定时间后，支出原点传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2031h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时（特别是从原点向排出位置移动时），支出动作传感器打开，但去除抖振时间后，该传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2032h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时，在经过一定时间后，支出动作传感器仍未打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2033h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时，在经过一定时间后，支出动作传感器仍未关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2034h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时（特别是从排出位置向原点移动时），支出原点传感器打开，但去除抖振时间后，该传感器关闭。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2035h	画面背景颜色	红色
	错误内容	排出时，在经过一定时间后，支出原点传感器仍未打开。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2040h	画面背景颜色	红色
	错误内容	与二维码读码器的通信错误(初始化时)。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
50_2041h	画面背景颜色	红色
	错误内容	与二维码读码器的通信错误(通信时)。
	症状	
	处理方法	请切断电源并重启。

错误代码		
70_01	画面背景颜色	红色
	错误内容	可能是激活卡发生异常。
	症状	补充游戏次数失败。
	处理方法	请确认IC读卡器的连接。

错误代码		
70_02 70_09 ~ 70_15	画面背景颜色	红色
	错误内容	无法识别IC读卡器。若问题得到了改善，请切断电源并重启。
	症状	IC读卡器缺失或未连接(设备故障)。
	处理方法	请在测试模式下进行确认。

4.3.3 故障确认与排除对策

<table>
<tr><th>症状</th><th colspan="2">确认事项</th><th>对策</th></tr>
<tr><td rowspan="3">打开电源开关无法接通电源。</td><td colspan="2">电源开关（机台背面下方）已启动。</td><td>请取下保险丝进行更换。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">电源开关未启动。</td><td>本机的电源线插头未正确连接至AC插座。</td><td>请将本机的电源线正确连接至AC插座。</td></tr>
<tr><td>电源线插头未正确连接至本机的AC插口。</td><td>请将电源线插头正确连接至本机的AC插口。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">投币后无法开始游戏。</td><td colspan="2">显示标题画面、演示画面。</td><td>请在测试模式下测试硬币分选器。
（参照“4.2.3.3 硬件状态”）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">显示标题画面、演示画面之外的画面。</td><td>显示错误画面。</td><td>请参考本书的“4.3.1 错误的发生与解除”确认原因。</td></tr>
<tr><td>显示错误画面之外的画面。</td><td>请联系我司售后部。请告知此时画面上所显示的语句等详情。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">画面没有任何显示。</td><td>有声音。</td><td>请打开背面面板，确认PC与LCD显示器的连接。
（参照主机连接配置图）</td></tr>
<tr><td>无声音。</td><td>请接通电源开关并参考上面的“打开电源开关无法接通电源。”栏，对各部分进行确认。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">无法扫描加傲盘。</td><td colspan="2">加傲盘的二维码有缺损。</td><td>请联系我司售后部。</td></tr>
<tr><td colspan="2">加傲盘的二维码无缺损。</td><td>请通过测试模式的I/O硬件状态，确认扫描摄像头的连接。</td></tr>
<tr><td>无法排出加傲盘。</td><td colspan="2">显示错误画面。</td><td>请参考本书的“4.3.1 错误的发生与解除”确认原因。</td></tr>
</table>

5. 保养与维修

5.1 维护与保养

即便是运转正常的产品，时间长了也会发生异常，为了能让顾客能长时间使用该机器，请就以下内容进行日常的检查与保养。

■ 外观检查

- ■ “警告标志”是否正确粘贴，或者是否模糊不清。
- ■ 地脚螺栓是否固定好。
- ■ 喇叭音箱组件的螺丝是否松动。
- ■ 灯箱看板是否紧固好。
- ■ 检查固定各零件部位的螺丝是否松脱。
- ■ 检查各连接器是否松脱，端子是否脱落。

■ 运行检查（打开电源确认）

- ■ 喇叭是否正常发音。
- ■ 日光灯和按键灯是否亮。
- ■ 投币器是否能正常运作。
- ■ 升降仪器是否有问题。
- ■ YZ感应器是否能正常工作。

＊ 正常确认完毕后，将游戏实际操作一遍，请注意认真确认以上事项。

■ 保养（必须由技术人员操作）

- ■ 进行保养时，请切断主电源，以防止发生作业者或其他人受伤、触电等情况。
- ■ 进行本说明书中没有提到的作业时，请务必咨询本公司售后服务中心，按照该指示、回答再作业。
- ■ 消耗品和维修零部件（含螺丝类）请使用本公司的指定产品。
- ■ 即使切断主电源，电源板和显示器内部还是处于高温高压状态，如若碰到会有烧伤、触电的危险。请务必注意不要触碰到。
- ■ 更换零部件和拔插连接器时，请务必切断主电源。

■ 定期检查

即使产品现在工作正常，在经过长期使用后，也可能会发生异常。
为了能够长期使用，请对以下项目等进行日常保养检查。
※请按照需要复印本页用于定期检查。

日常检查

勾选	检查部位	检查、维护方法
□	脚轮	确认2个脚轮锁定到位，本机已水平固定。若解除锁定，本机会发生移动，非常危险。
□	硬币分选器、退币口	若有异物或脏污，请将其清除。
□	加傲盘出口、加傲盘分配机出口的清洁	若有异物或脏污，请将其清除。 若有脏污，会导致加傲盘脏污。
□	电源插头和接地线的连接	请确认有无松动或脱落。
□	连接器	请确认连接器有无松动、脱落、引脚脱落等现象。
□	PC单元	请确认通气口有无积灰等现象。 若积灰过多，可能会无法正常动作。
□	各种按钮及传感器	请通过测试模式内的I/O测试，对各种按钮和传感器等设备进行动作确认。 并确认按钮有无晃动。
□	扫描摄像头	请确认扫描摄像头的盖内有无尘屑等异物。
□	控制板	请确认控制板的螺丝有无脱落。 若有脱落，请联系我司售后部。
□	摇杆球	请确认摇杆球有无晃动或破损。 并通过测试模式内的I/O测试，对开关的ON-OFF和LED的亮灯情况进行确认。
□	电源线	请确认已完全插入到本机的插口中。 并确认是否在顾客触碰不到的位置。
□	电源供应器	请勿进行并联。否则会导致发生火灾或触电。
□	警告标签的污损	请确认有无破损、剥落。
□	插槽	请确认有无脏污、破损、异物等。

移动时

勾选	检查部位	检查、维护方法
□	电源线	移动本机时，请确认电源线是否拆除。 若在插入的状态下直接移动，会导致发生插口破损等情况。

若未消除故障，请联系我司售后部。

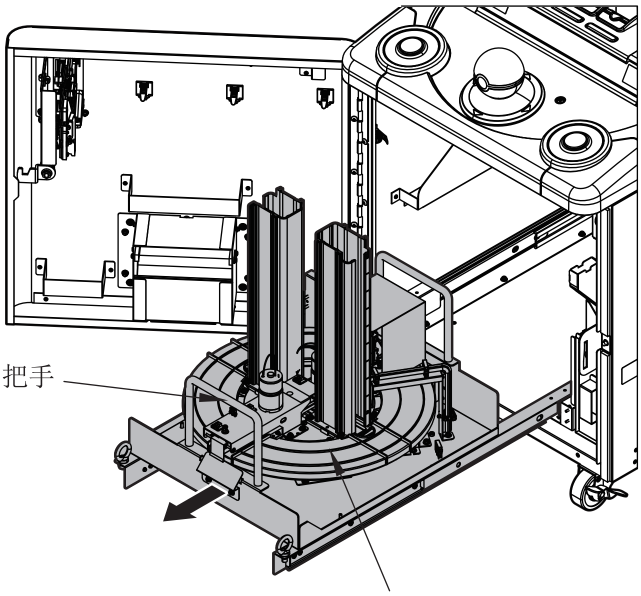
5.2 零部件更换

5.2.1 更换加傲盘分配机

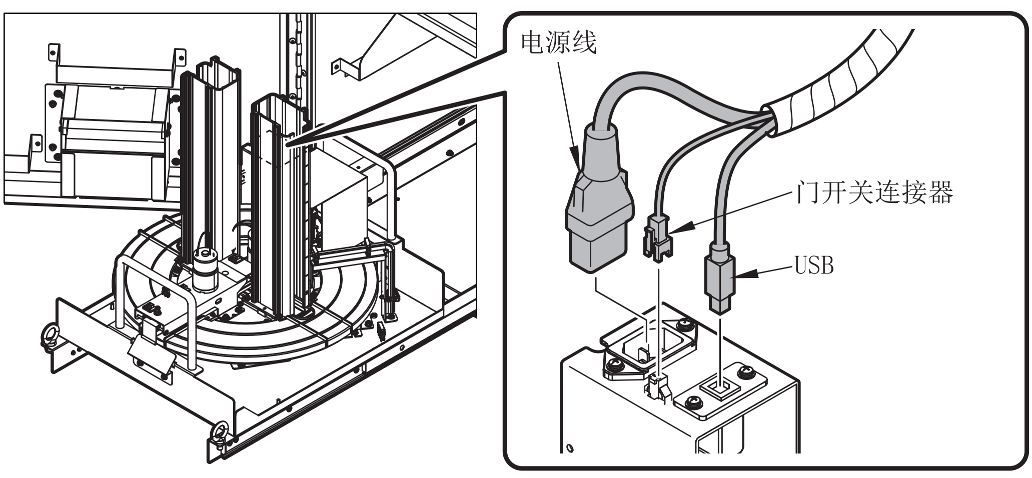
⚠ 注意

■ 拆卸及更换零件之前，请务必拔下电源插头。
本机内部有高压电路，在插入电源插头的状态下触碰内部会导致触电事故等。

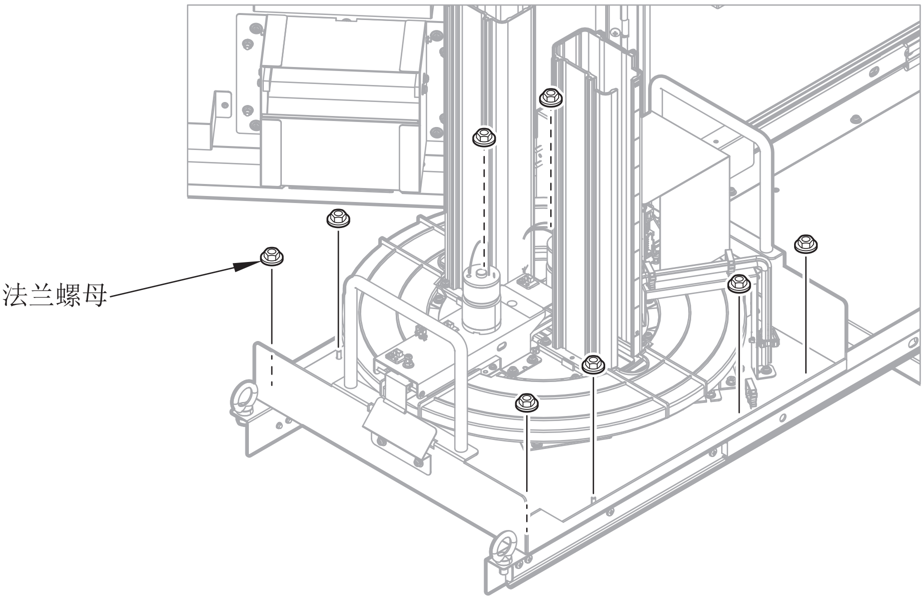
1.关闭电源，打开前门；
2.握住加傲盘分配机的把手，将其缓慢拉出。当拉至无法再拉出的位置，将会轻轻锁定。
此时，请注意不要过分用力拉出。



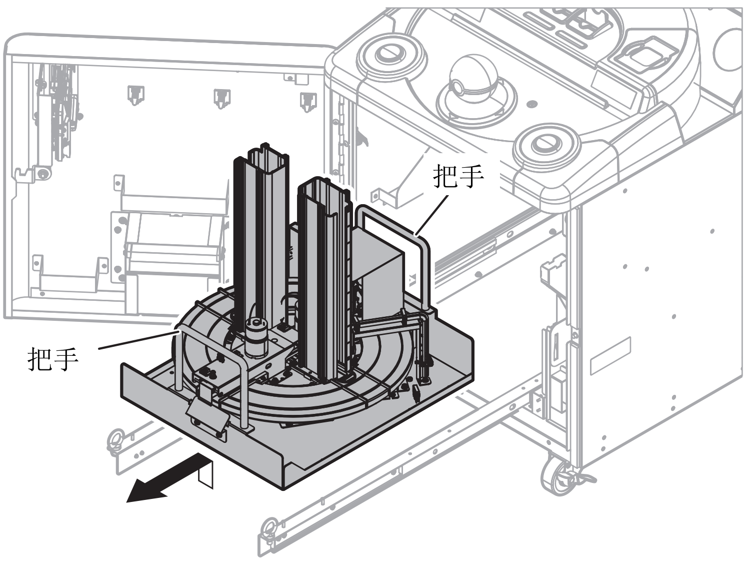
3.请拔下连接加傲盘分配机和本体的连接器。（电源线、USB、门开关连接器 共计3根）。



4. 请拆下图示的8个法兰螺母。



5. 紧握住加傲盘分配机前后的把手，轻轻提起将其朝身前方向取出。



6. 反序装回。

⚠ 注意

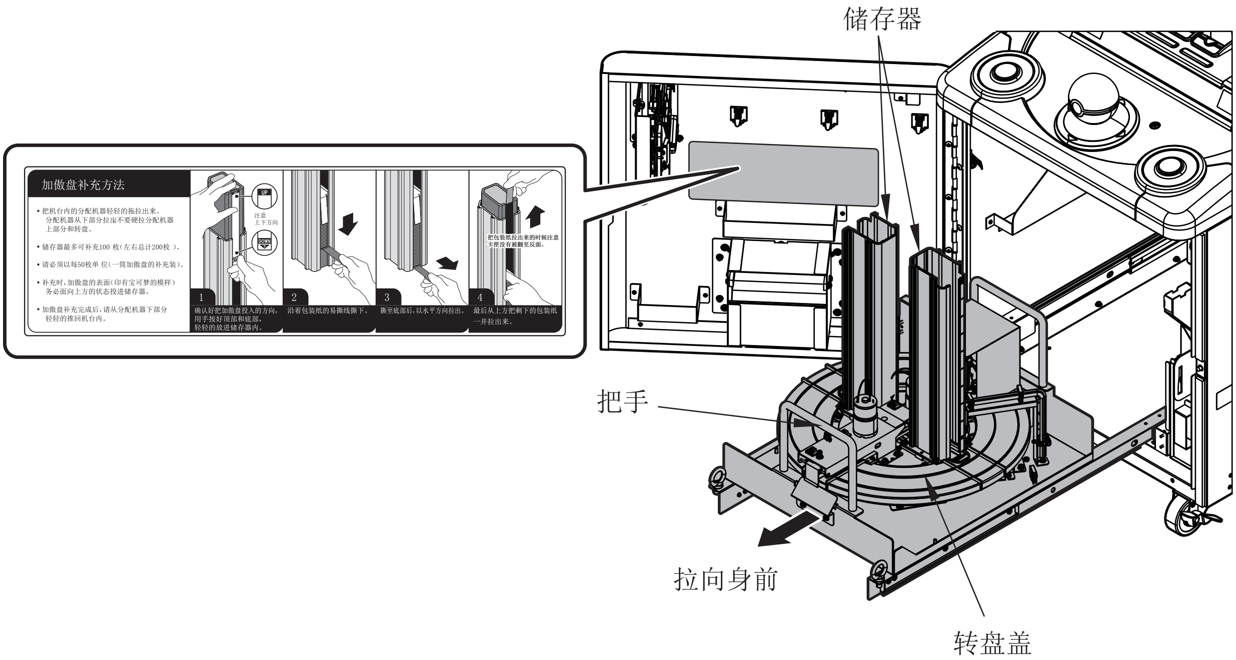
■ 在取出加傲盘分配机时请注意不要将其或手臂撞到前门的分选器上，否则会导致人员受伤或设备故障。

5.2.2 设置加傲盘

⚠ 注意

- ■将手指或手放在左右的储存器或转盘附近时，请务必关闭电源开关。否则会导致人员受伤或意外事故发生。
- ■加傲盘出厂时为封装状态，请按照以下步骤，在封装状态下将加傲盘分别填充于L、R（左右）的储存器。
- ■请务必使用本公司指定的加傲盘。使用指定外的加傲盘会导致设备故障。另外，请勿使用变形或破损的加傲盘。

1.关闭电源，打开前门；
2.握住加傲盘分配机的把手，将其拉向身前当拉至无法再向前拉出的位置，将会轻轻锁定，此时，请注意不要过分用力拉出。



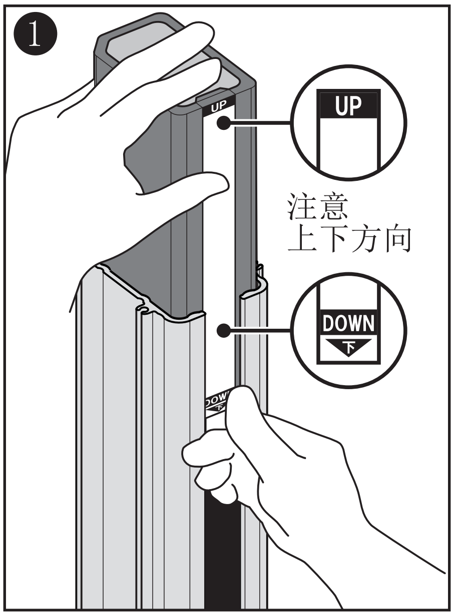
⚠ 注意

- ■在拉出加傲盘分配机时，请务必握住加傲盘分配机的把手将其拉出。如果握住储存器拉出，可能会导致储存器变形或发生故障。

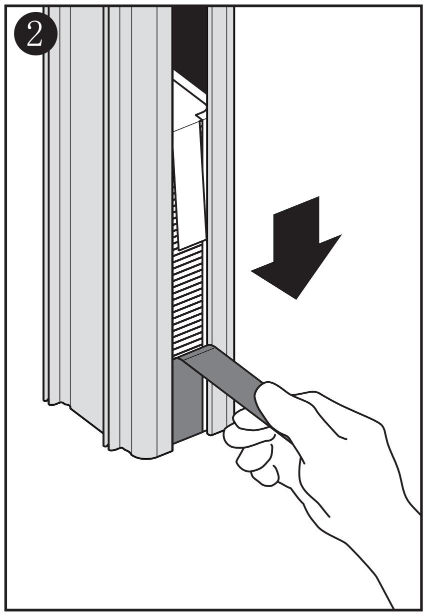
3. 准备封装好的填充用加傲盘，并按照以下步骤进行设置。

⚠ 注意

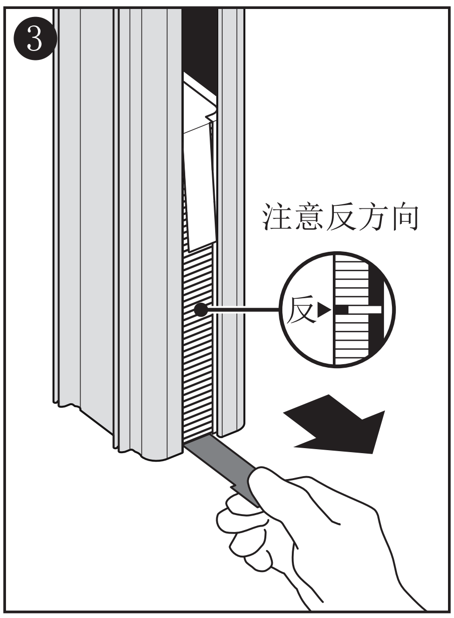
- ■ 一个储存器最多可以填充100张（左右合计200张）。 请确保以50张（1个收缩包装）为单位进行填充。
- ■ 请确保将加傲盘上画有精灵宝可梦的一面朝下装入。



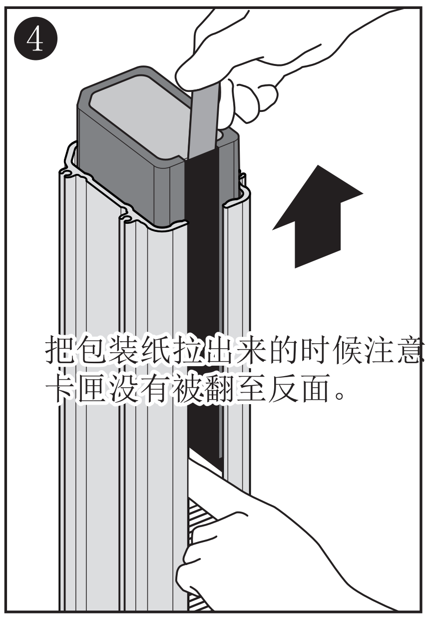
①确认好把加傲盘投入的方向，用手按好顶部和底部，轻轻的放进储存器内。



②沿着包装纸的易撕线撕下。



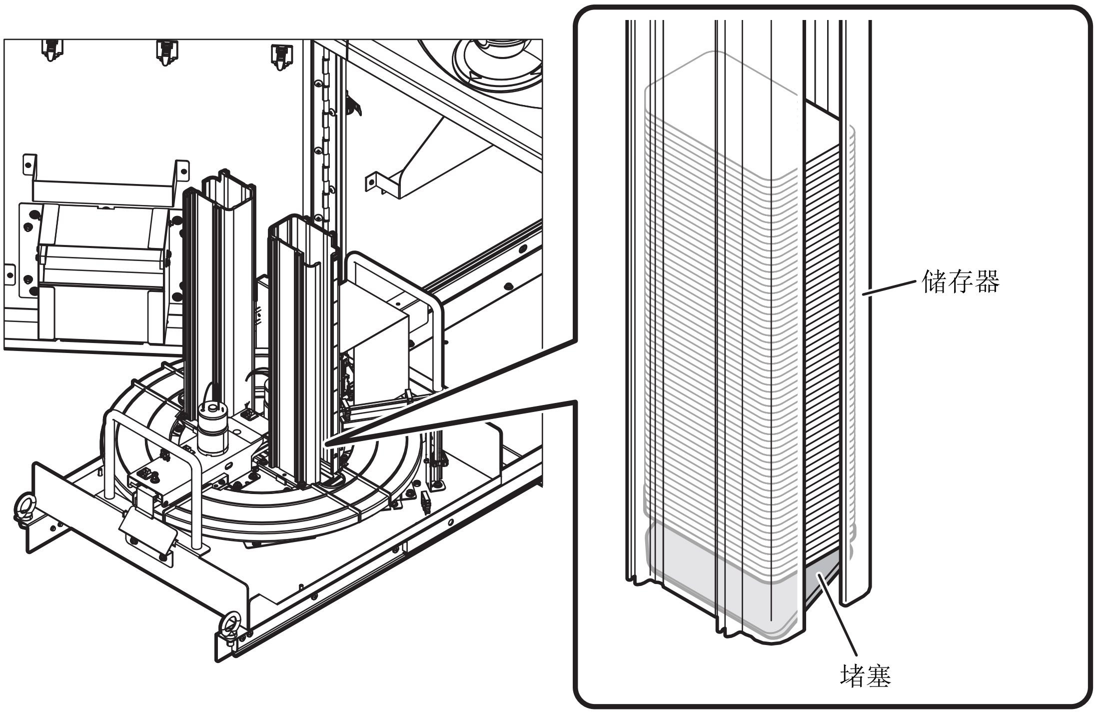
③撕至底部后，以水平方向拉出。



④最后从上方把剩下的包装纸一并拉出来。

5.2.3 加傲盘堵塞

1.关闭电源，打开前门；
2.根据【4.2.1 测试模式操作方法】指引，按测试按钮进入测试模式。
3.如果加傲盘倾斜卡住，请使所有加傲盘保持水平。此外，请确保没有异物残留在储存器内。
4.请进入测试模式内的【4.2.10 加傲盘分配机检查】，检查排出情况。
5.关闭电源开关，然后再次打开。



⚠ 注意

■ 如果执行了与加傲盘分配机相关的测试模式，则需要重置加傲盘分配机，因此无法从测试模式返回游戏画面。请按照画面上的说明关闭电源开关，然后再次打开。

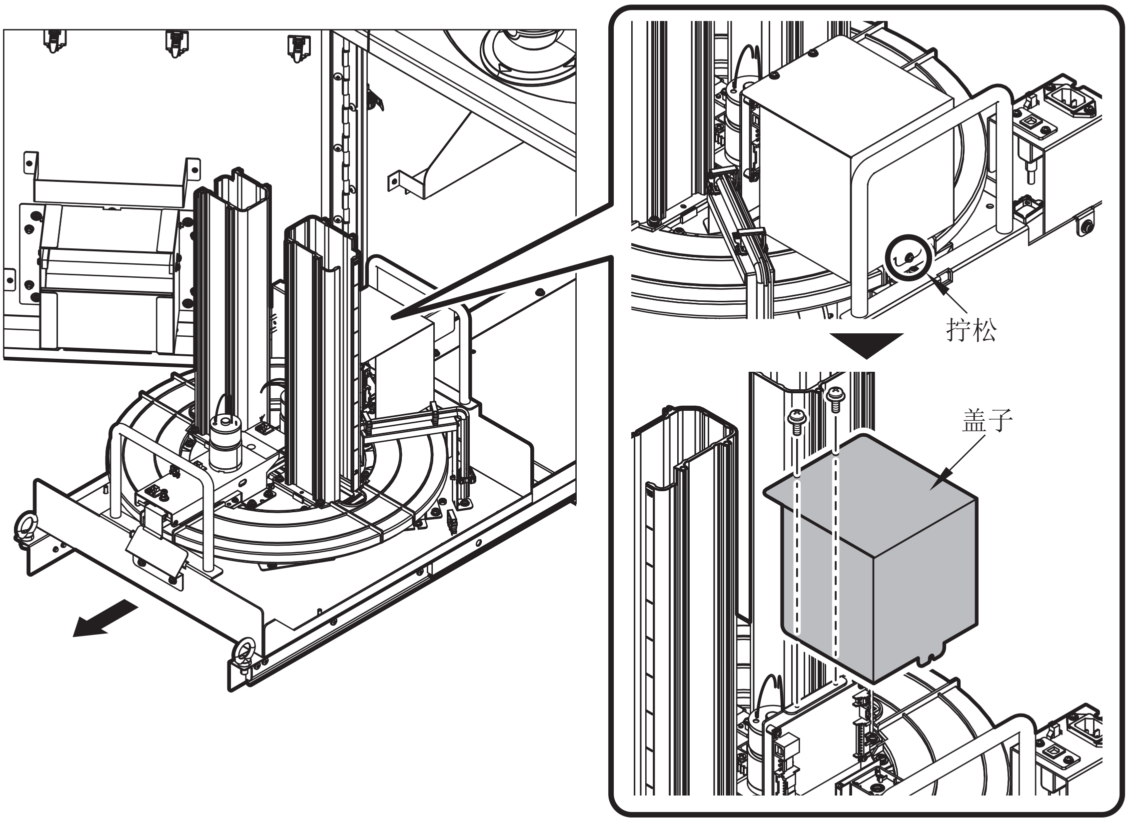
5.2.4 手动取出与测试模式排出加傲盘

【手动取出加傲盘】

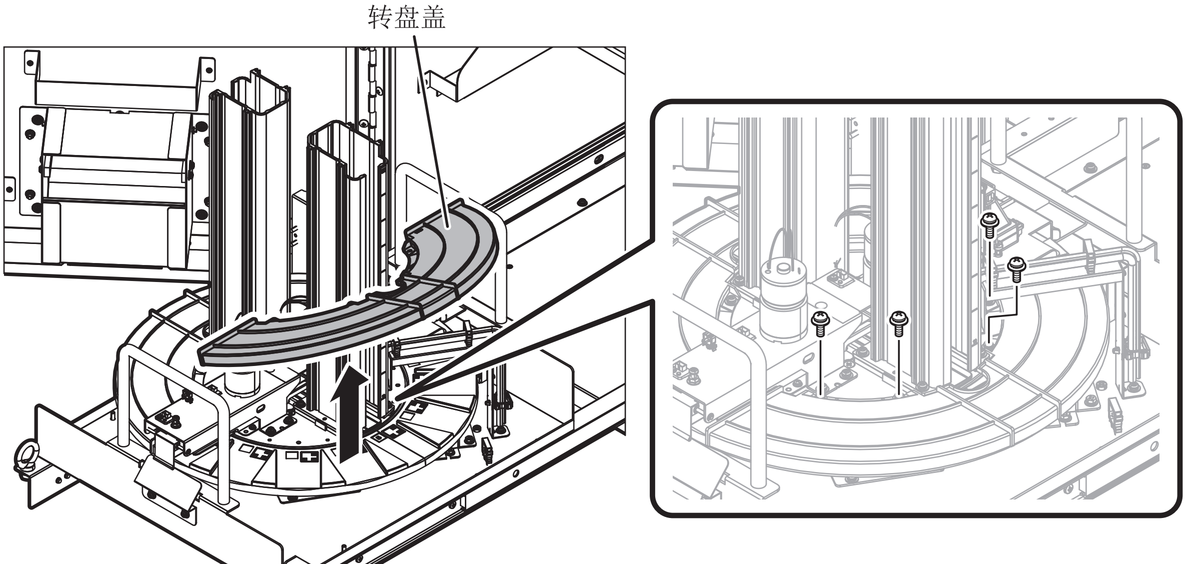
1.关闭电源，打开前门；

2.请参照【5.2.1 设置加傲盘】操作，握住加傲盘分配机的把手，将其缓慢拉出。

3.拧松1根螺丝，卸下2根螺丝，然后拆下盖子。

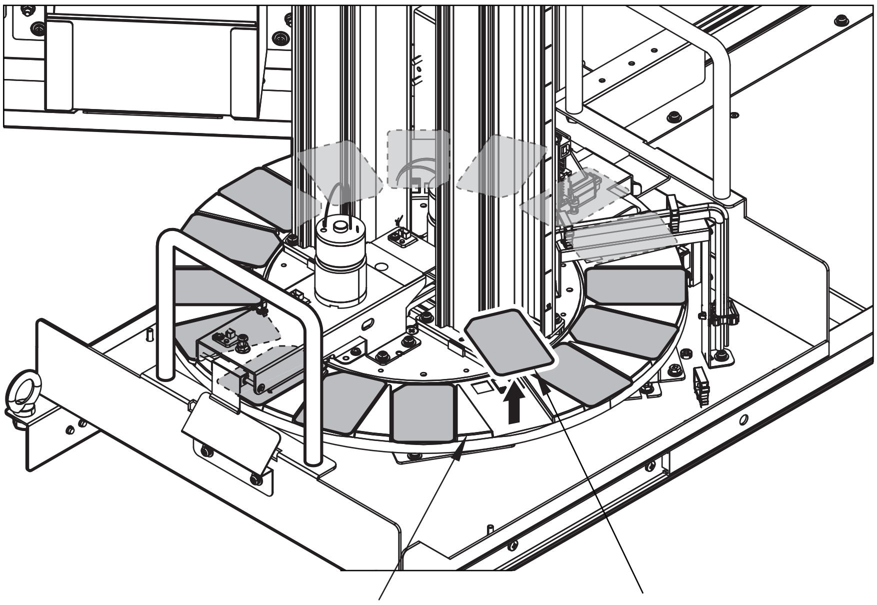


4.卸下图中所示的4根螺丝，并以倾斜角度卸下转盘盖。（以同样的方法拆下另一侧的转盘盖）



5. 取出转盘上的所有加傲盘。（以同样的方法取出另一侧的加傲盘）

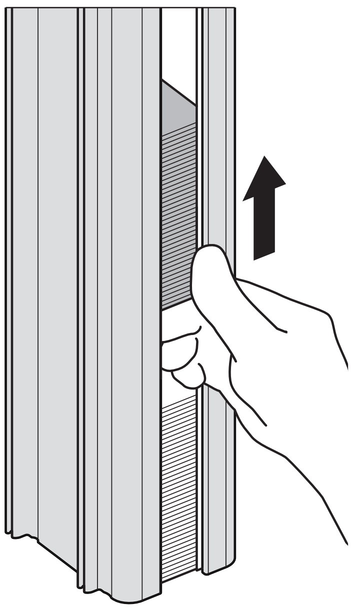
6. 反序装回。



【测试模式排出加傲盘】

如过需要由车辆等移送到远隔地，或者需要取出所有加傲盘行进行维护时，请执行以下步骤。

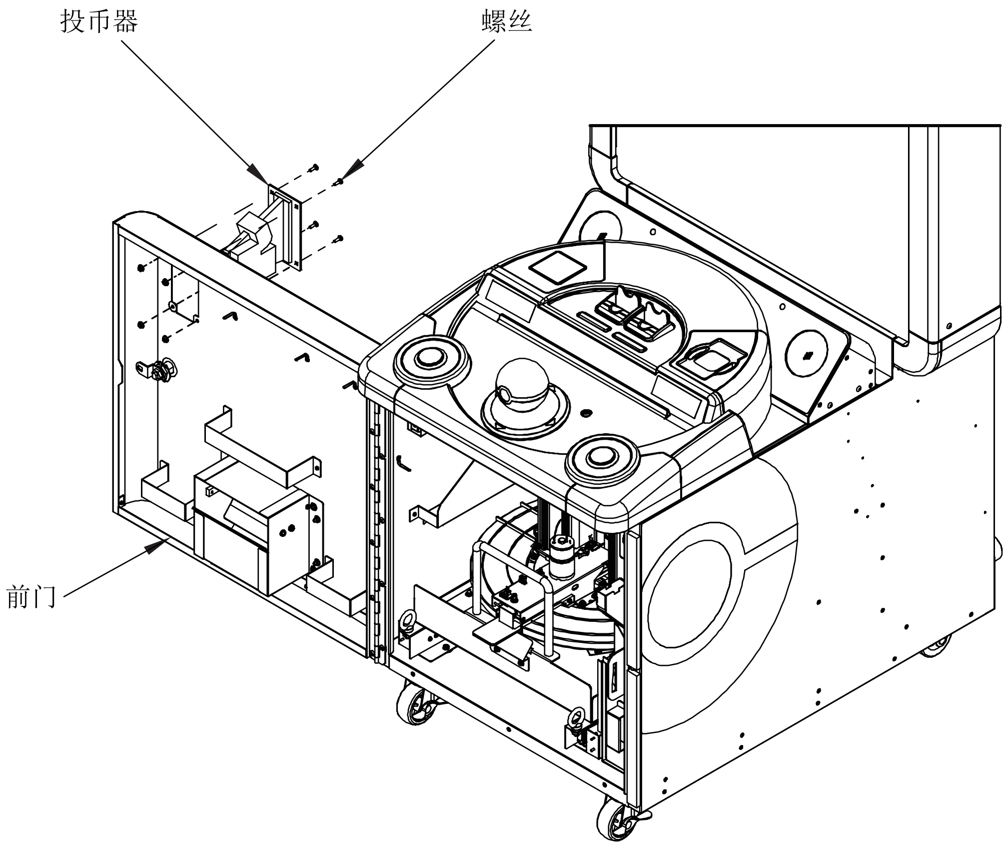
1. 关闭电源，打开前门；
2. 将加傲盘分配机拉向身前，从储存器前方向上推加傲盘并将其取出。请尽量取出所有加傲盘。



3. 然后使用测试模式取出左、右储存器内以及加傲盘分配机转盘上无法取出的加傲盘。开启正面电源开关。
4. 无法从上方取出的加傲盘将在测试模式时排出。有关如何在测试模式下排出加傲盘，请参照【4.2.10 加傲盘分配机检查】指引操作。
5. 关闭正面电源开关后，关闭维护门并将其锁定。

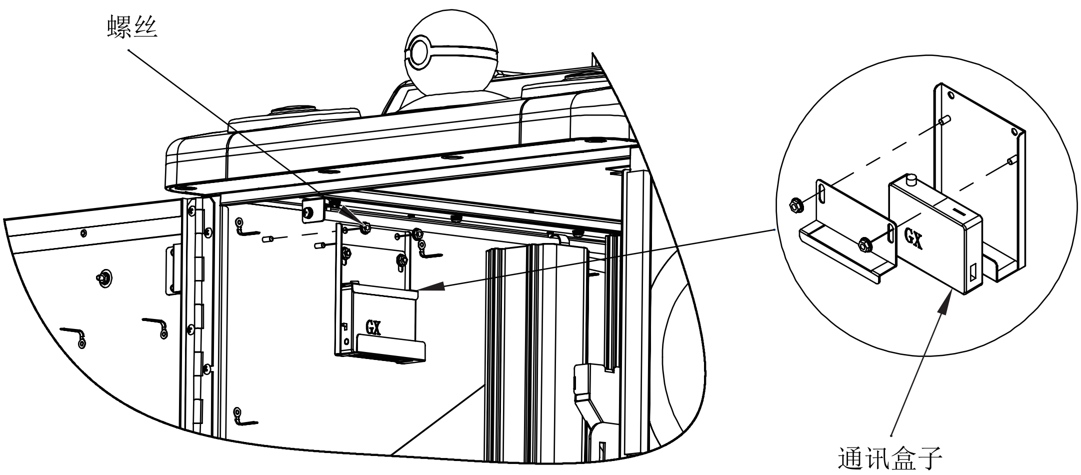
5.2.5 更换投币器

1.关闭电源，打开前门；卸下固定投币器的螺丝，并取下；
2.更换投币器，注意线材的连接；
3.反序装回。



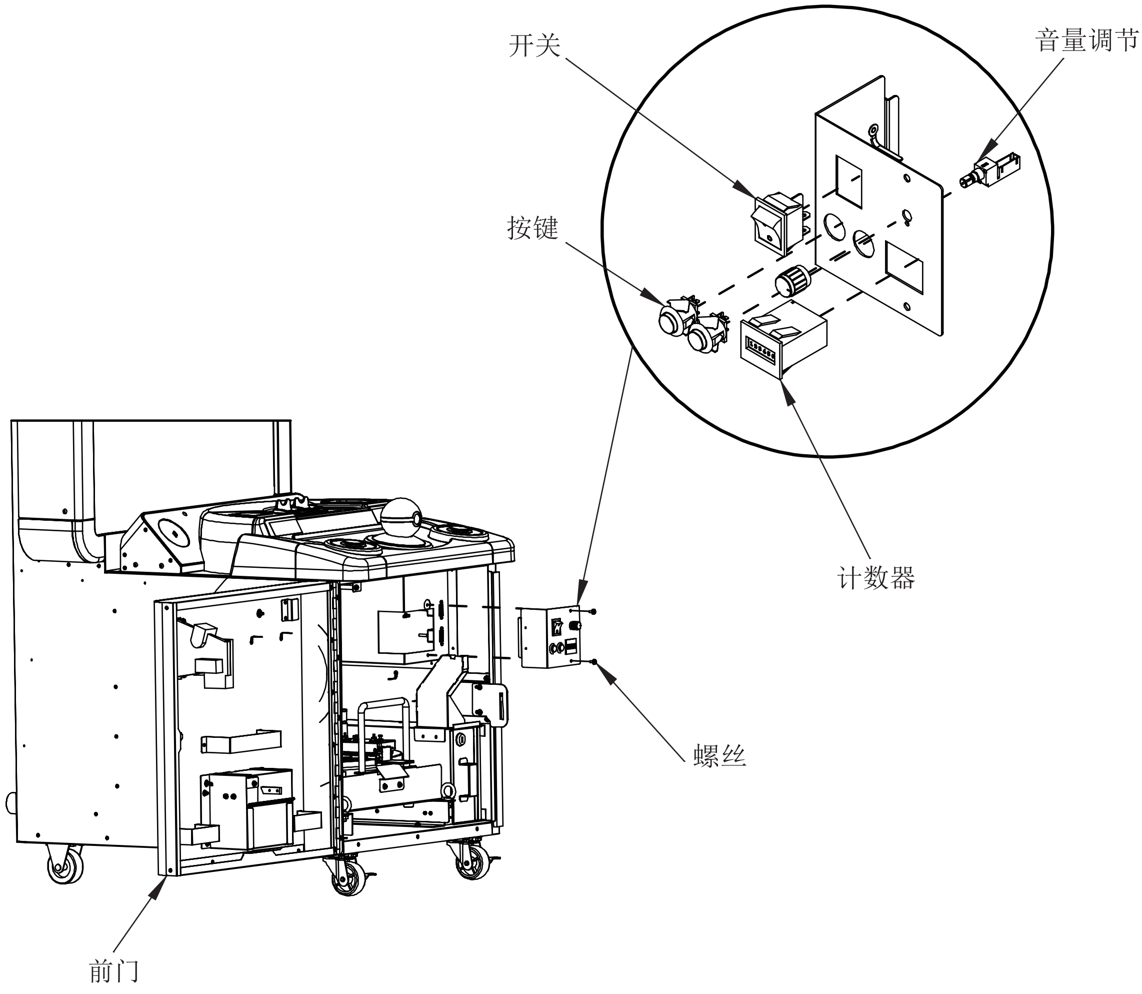
5.2.6 更换通讯盒子

1.关闭电源，打开前门；卸下固定通讯盒子的螺丝，并取下；
2.更换通讯盒子，注意线材的连接；
3.反序装回。



5.2.7 更换服务面板元器件

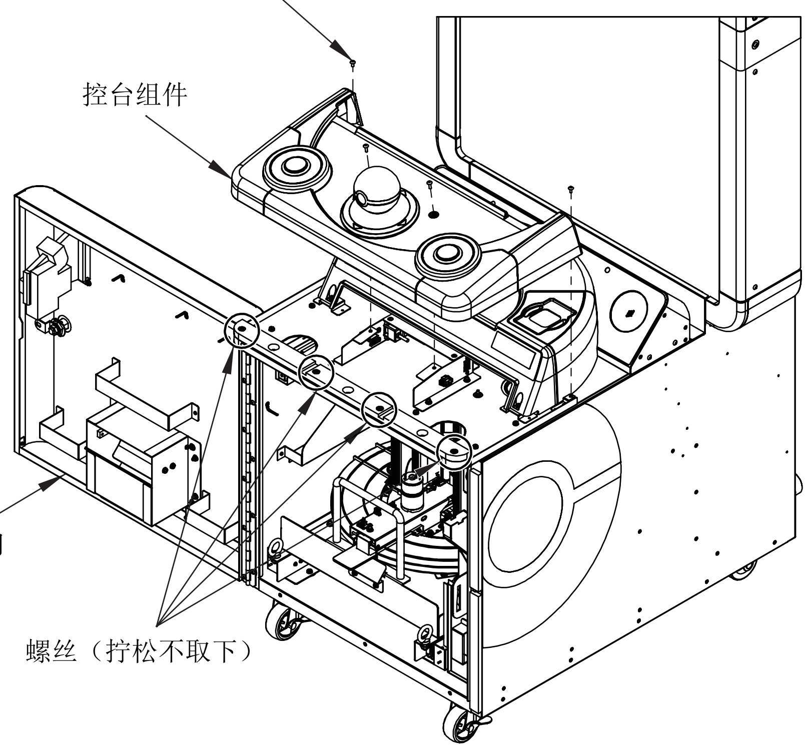
1.打开前门；卸下固定服务面板的螺丝，并取下；
2.更换计数器或按键或开关或音量调节，注意线材的连接；
3.反序装回。



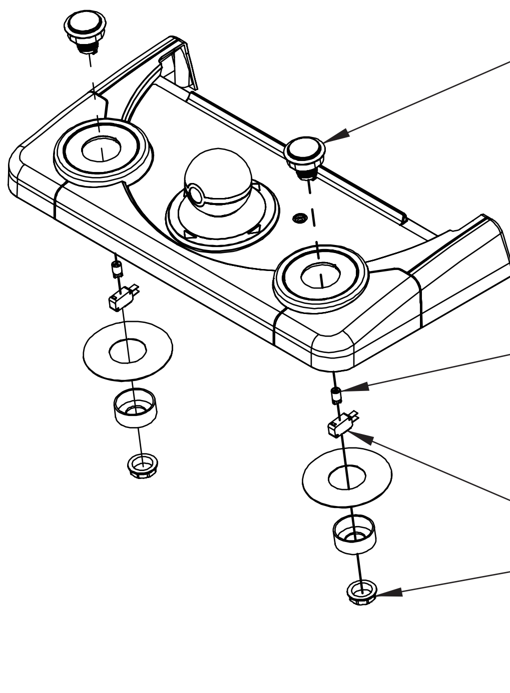
5.2.8 更换控台元器件

5.2.8.1 更换控台按键

1.关闭电源，打开前门；卸下固定控台组件的螺丝，并取下；
2.取下控台组件，注意线材的连接；



3.拧下按键螺母更换微动开关或按键灯；
4.反序装回。



5.2.8.2 更换控台摇杆

1~2步的操作参考【5.2.3.1 更换控台按键】的操作进行；

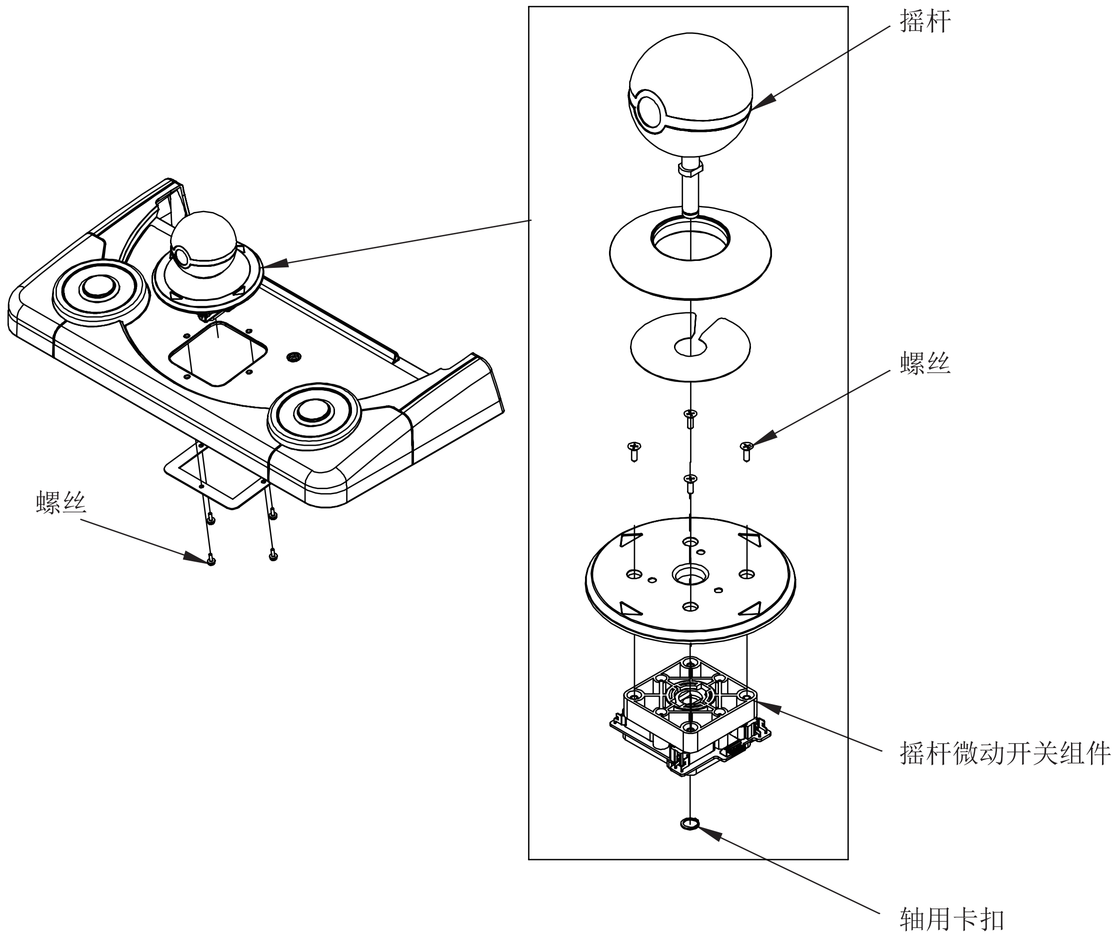
3.卸下固定控台摇杆的螺丝，并取下；

4.卸下固定摇杆的轴用卡扣，并取下；

5.卸下固定摇杆微动开关组件的螺丝，并取下；

6.更换摇杆微动开关；

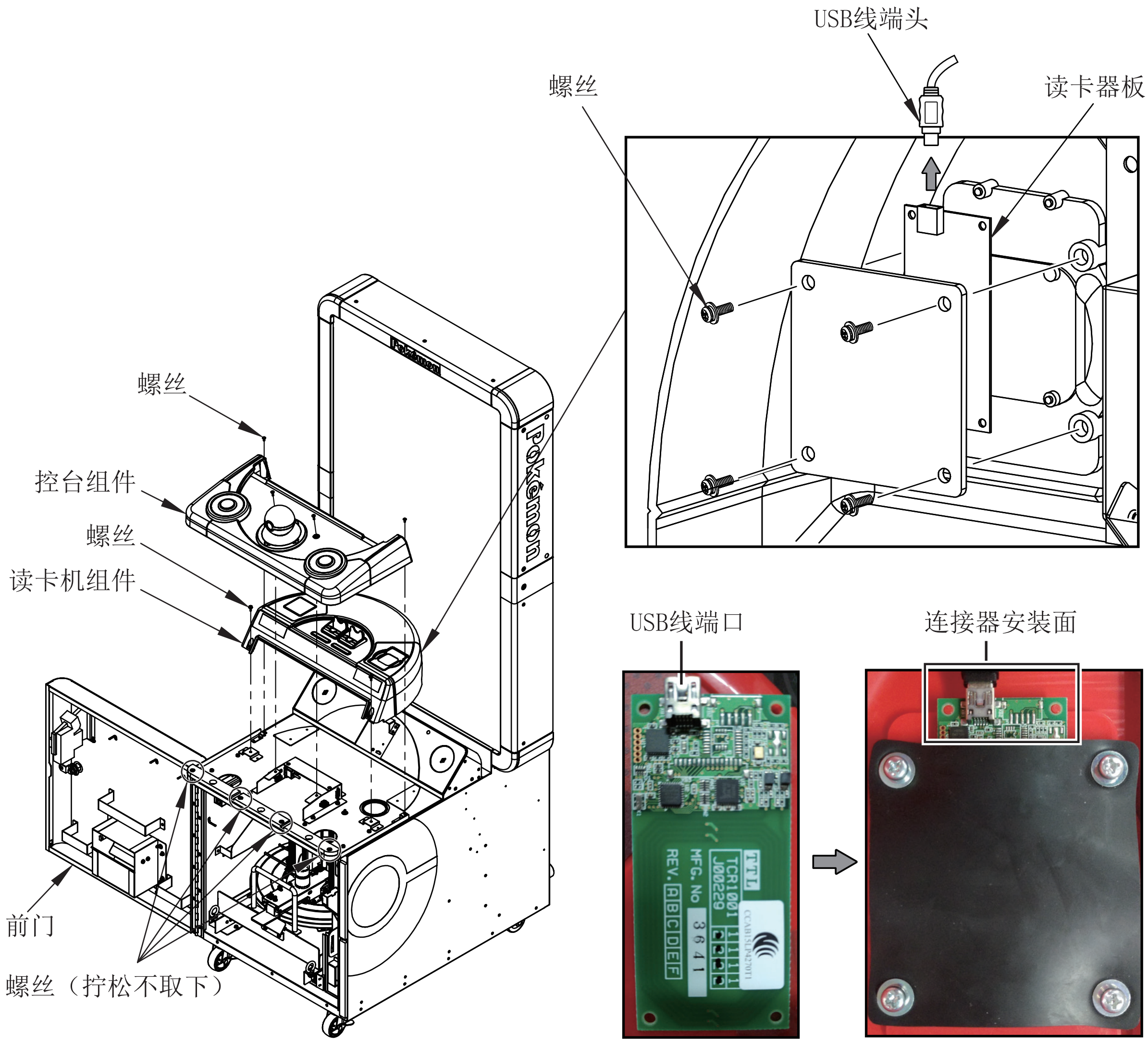
7.反序装回。



5.2.9 更换读卡机组件元器件

【读卡器板】的更换

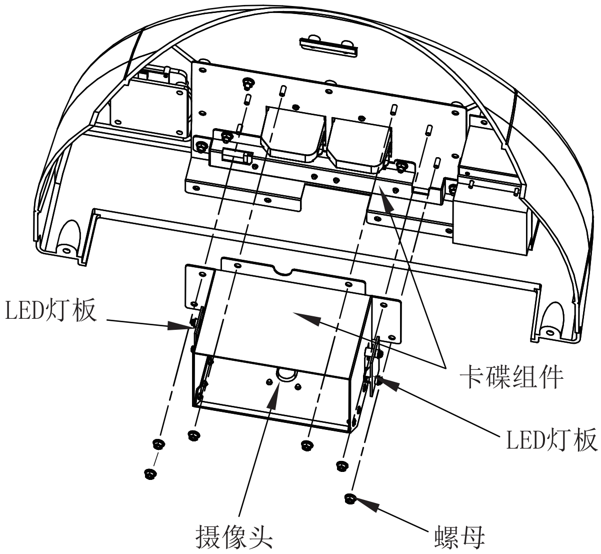
1.关闭电源，打开前门；卸下固定控台组件的螺丝，并取下；
2.取下控台组件，注意线材的连接；
3.卸下固定读卡机组件的螺丝，并取下；
4.取下读卡机组件，注意线材的连接；
5.卸下固定读卡器板的螺丝，并取下；
6.更换读卡器板，注意线材的连接；
7.反序装回。

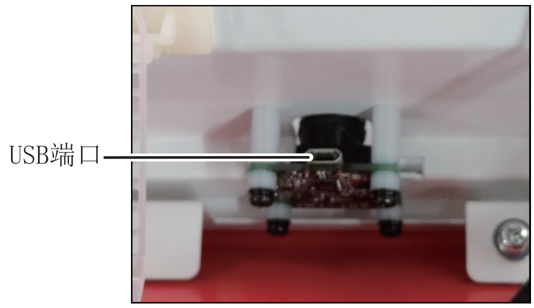


■ 如图所示，安装读卡器板时，请露出连接器安装面。

【卡碟组件-摄像头与LED灯板】的更换

1~4步操作参照前一页【读卡器板】的操作进行；
5.卸下固定摄像头与LED灯板所在部件的螺母，并取下；
6.更换摄像头或LED灯板，注意线材的连接；
7.反序装回。

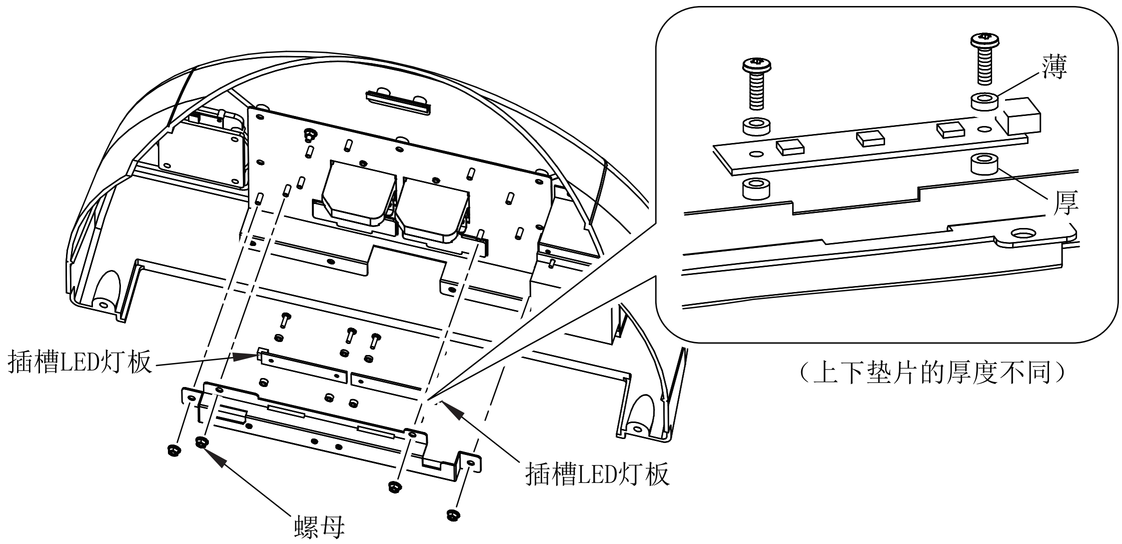




■注意摄像头的安装方向！

【卡碟组件-插槽LED灯板】的更换

该灯板的更换需在卸下【卡碟组件-摄像头与LED灯板】所在的部件后进行，请参照【读卡器板】与【卡碟组件-摄像头与LED灯板】的更换操作进行。
1：卸下固定插槽灯板罩的螺母，并取下；
2：卸下固定插槽LED灯板的螺丝，并取下；
3：更换插槽LED灯板，注意线材的连接；
4：反序装回。

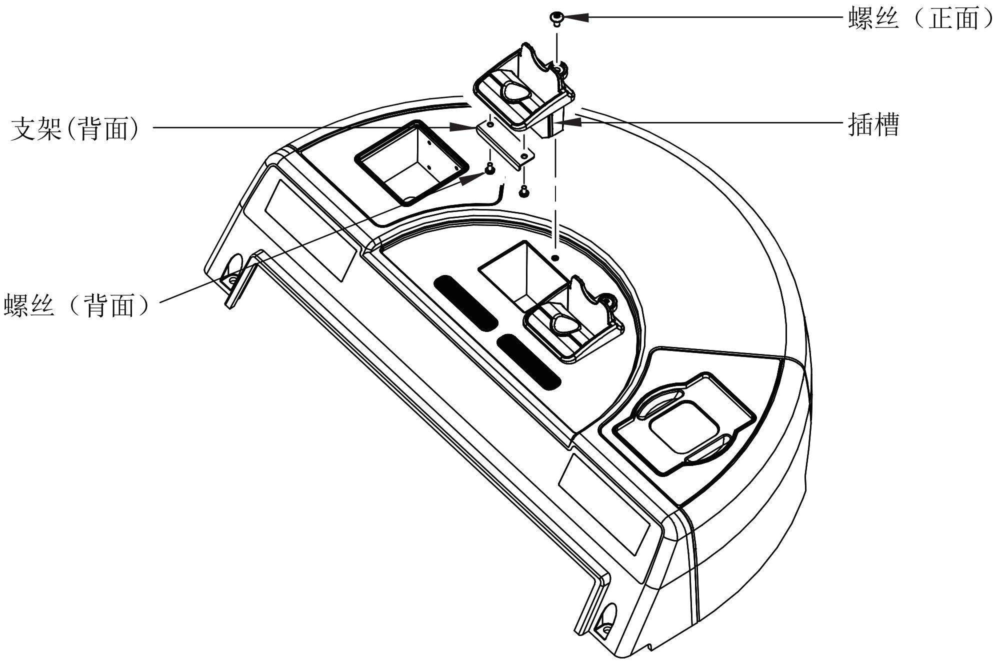


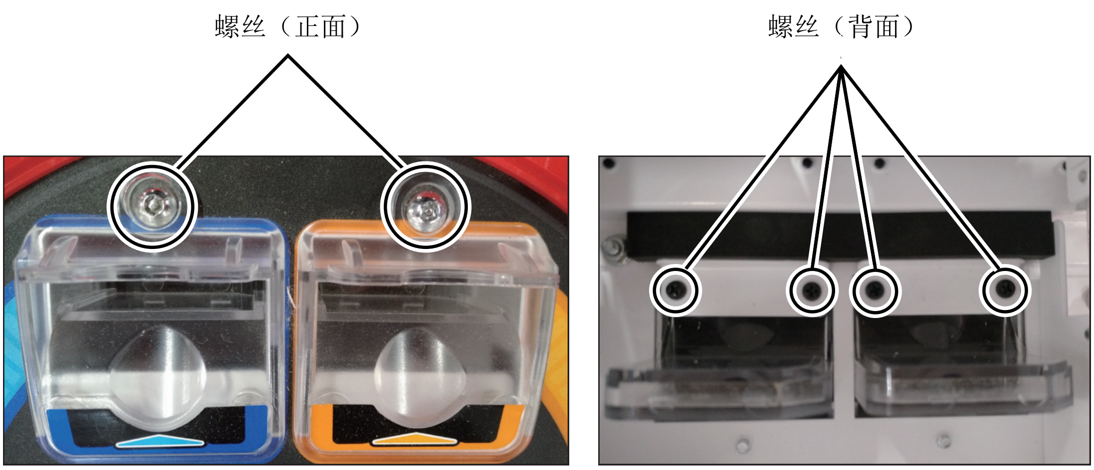
（上下垫片的厚度不同）

■虽然插槽LED灯板的上下都放有树脂垫片，但上下垫片的厚度不同,请注意区别以及不要丢失。

【卡碟组件-插槽】的更换

1~4步操作参照前一页【读卡器板】的操作进行；
5.卸下固定插槽的螺丝，并取下；
6.更换插槽；
7.反序装回。





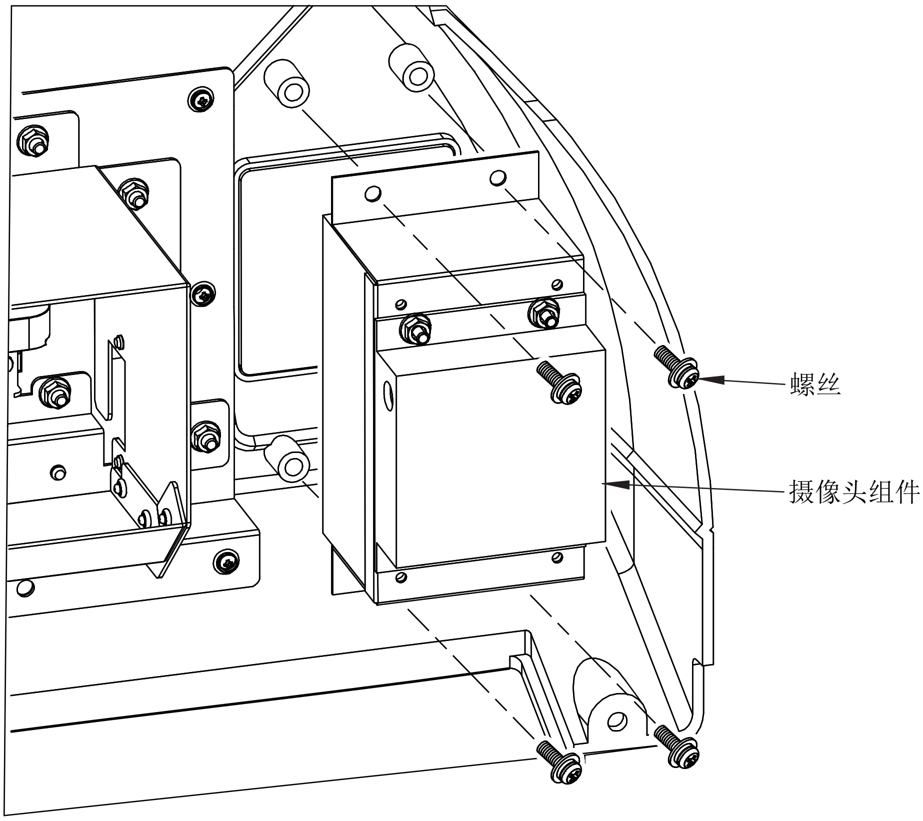
【摄像头组件】的更换

1~4步操作参照前一页【读卡器板】的操作进行；

5.卸下固定摄像头组件的螺丝，并取下；

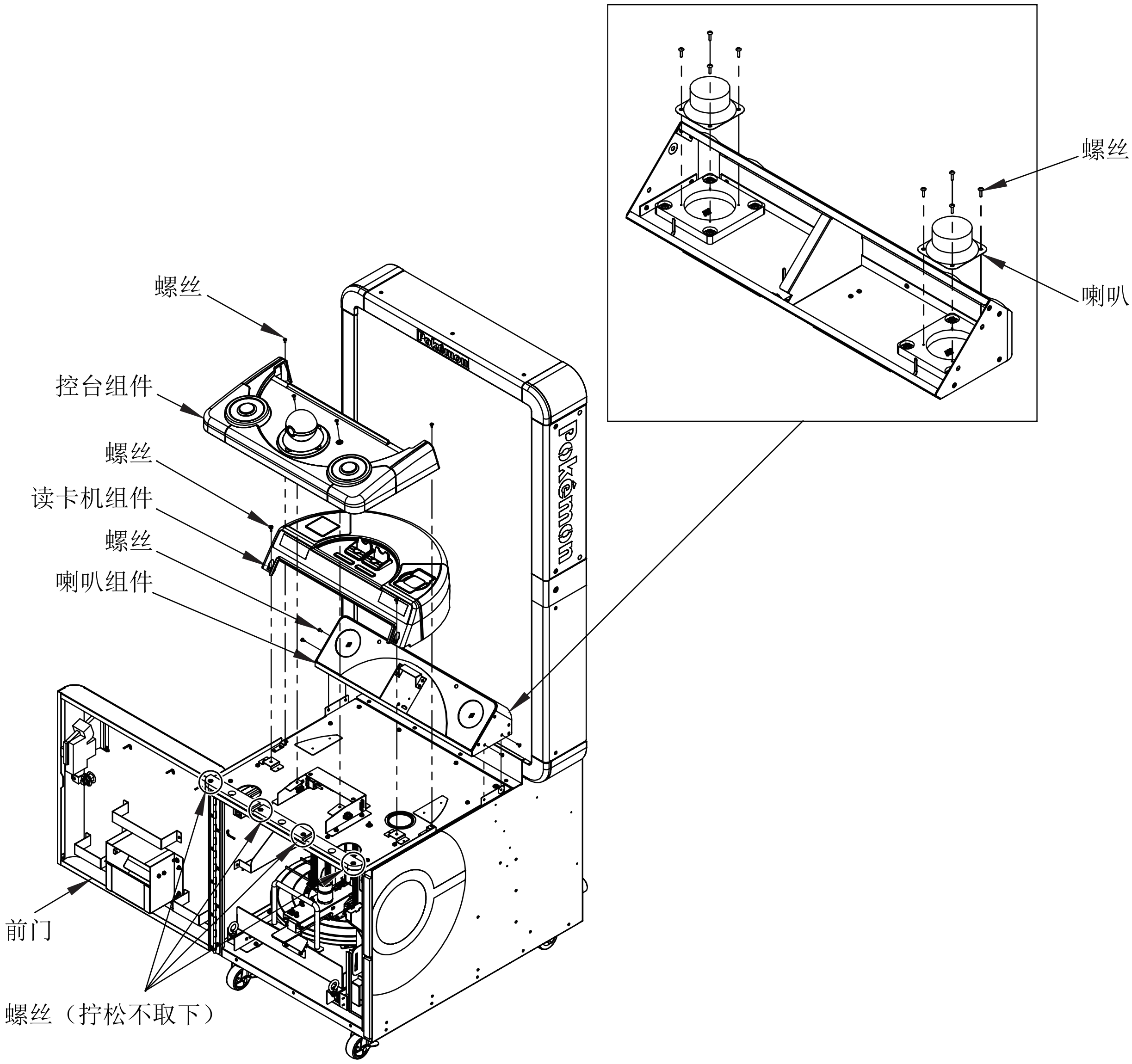
6.更换插槽，注意线材的连接；

7.反序装回。



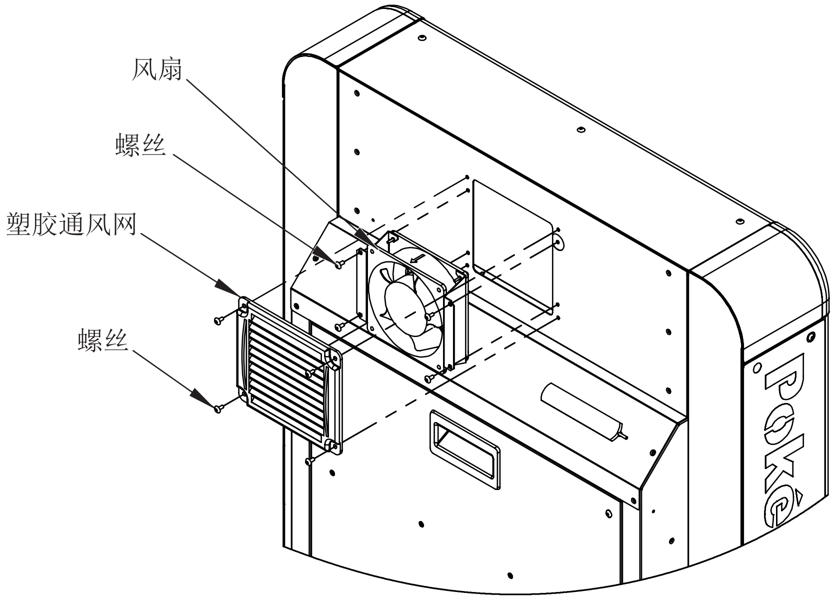
5.2.10 更换喇叭

1.关闭电源，打开前门；卸下固定控台组件的螺丝，并取下；
2.取下控台组件，注意线材的连接；
3.卸下固定读卡机组件的螺丝，并取下；
4.取下读卡机组件，注意线材的连接；
5.卸下固定喇叭组件的螺丝，并取下；
6.取下喇叭组件，注意线材的连接；
7.卸下固定喇叭的螺丝，并取下；
8.更换喇叭，注意线材的连接；
9.反序装回。



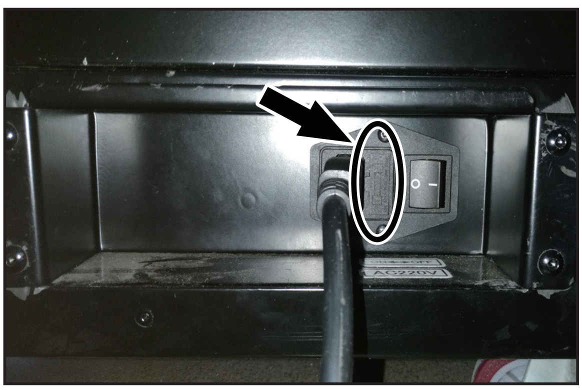
5.2.11 更换风扇

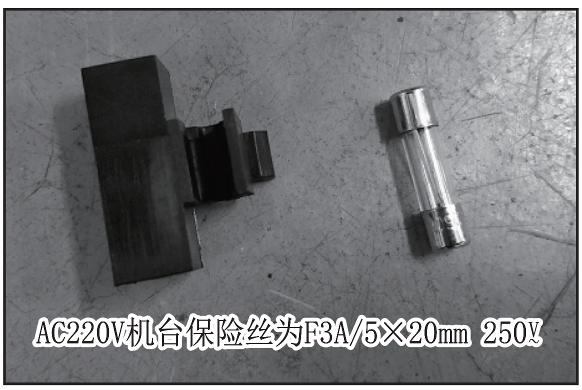
1. 关闭电源，卸下固定塑胶通风网的螺丝，并取下；
2. 卸下固定风扇的螺丝，并取下；
3. 更换风扇，注意线材的连接；
4. 反序装回。



5.2.12 更换保险丝

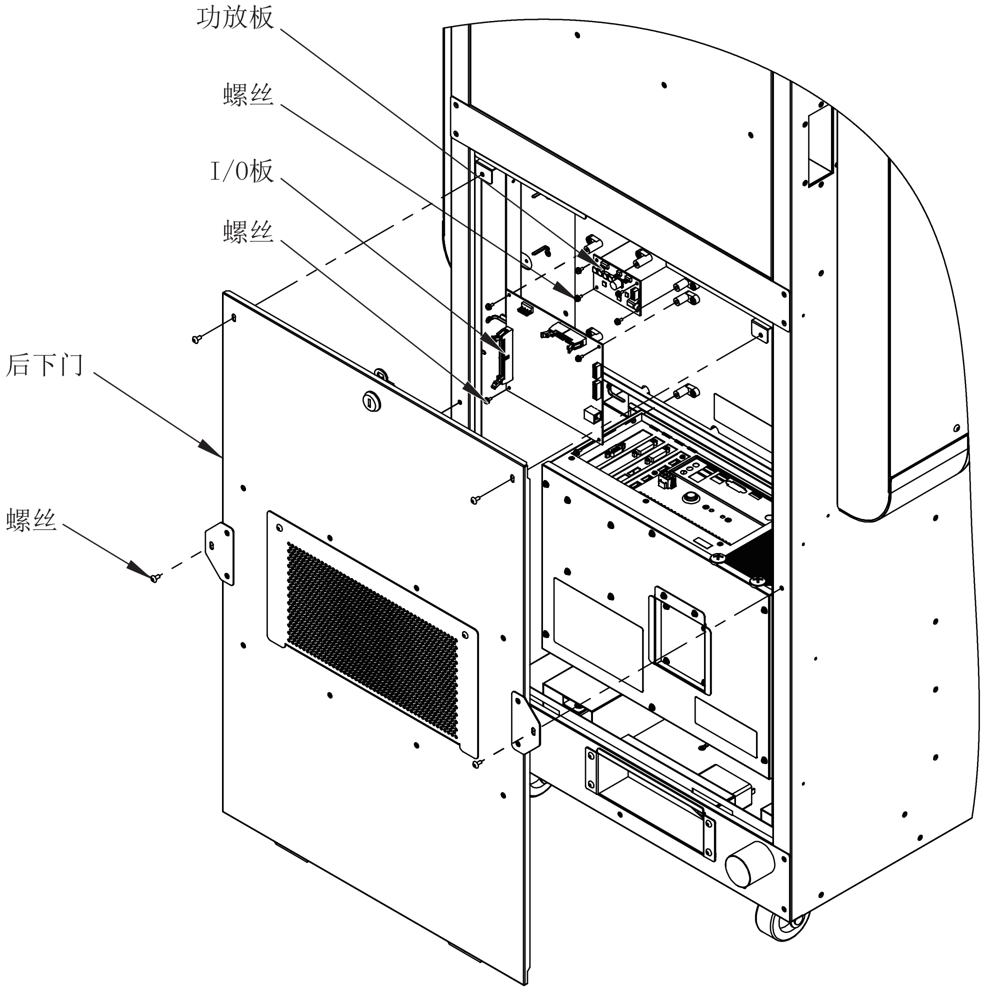
1. 关闭电源，用一字螺丝刀卸下保险丝；
2. 更换新的反序装回。



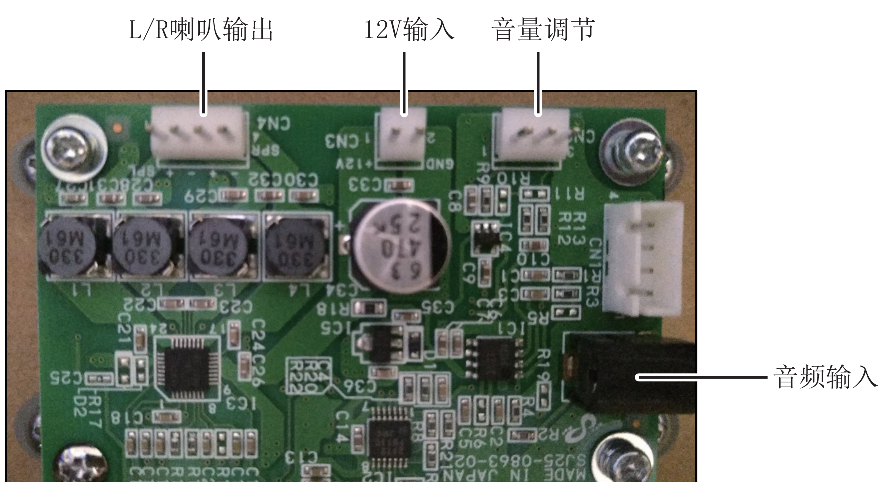


5.2.13 更换I/O板&功放板

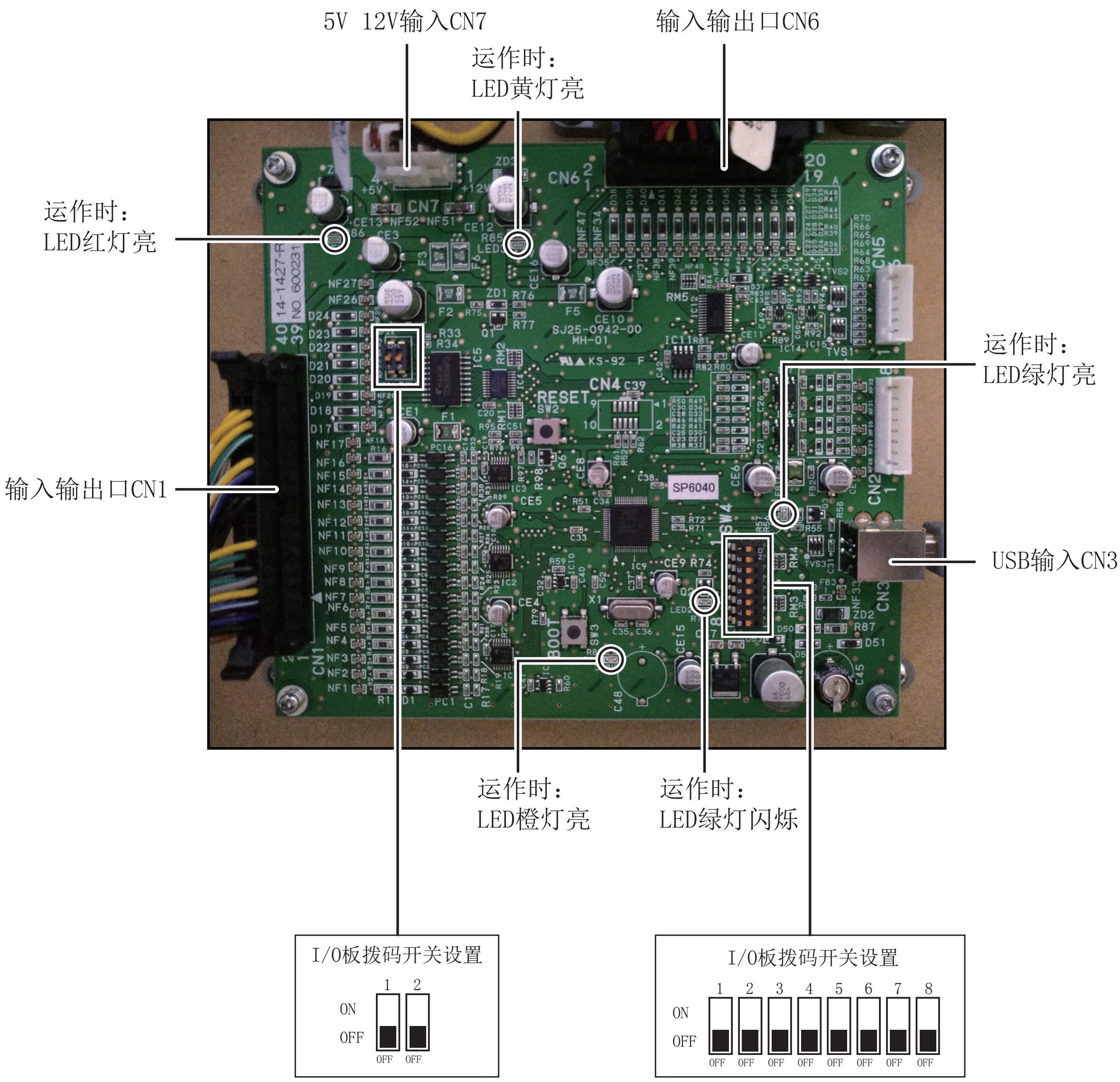
1. 关闭电源，卸下固定后下门的螺丝，并取下；
2. 打开后下门，并取下；
3. 卸下固定I/O板或功放板的螺丝，并取下；
4. 更换I/O板或功放板，注意线材的连接；
5. 反序装回。



■ 功放板

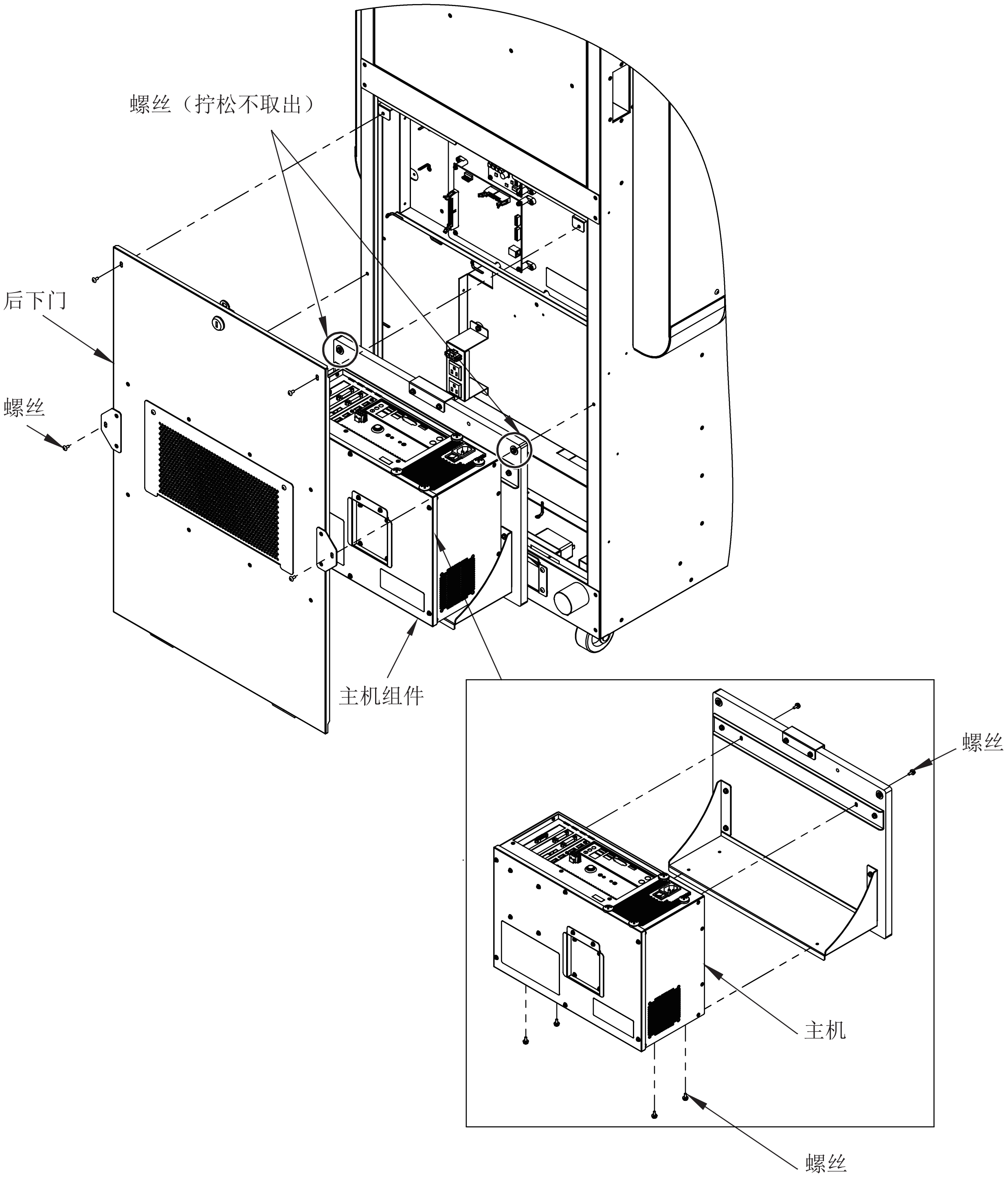


■ I/O板


5V 12V输入CN7
输入输出口CN6
运作时：
LED黄灯亮
运作时：
LED红灯亮
运作时：
LED绿灯亮
输入输出口CN1
USB输入CN3
运作时：
LED橙灯亮
运作时：
LED绿灯闪烁
I/O板拨码开关设置
1 2
ON
OFF
OFF OFF
I/O板拨码开关设置
1 2 3 4 5 6 7 8
ON
OFF
OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF

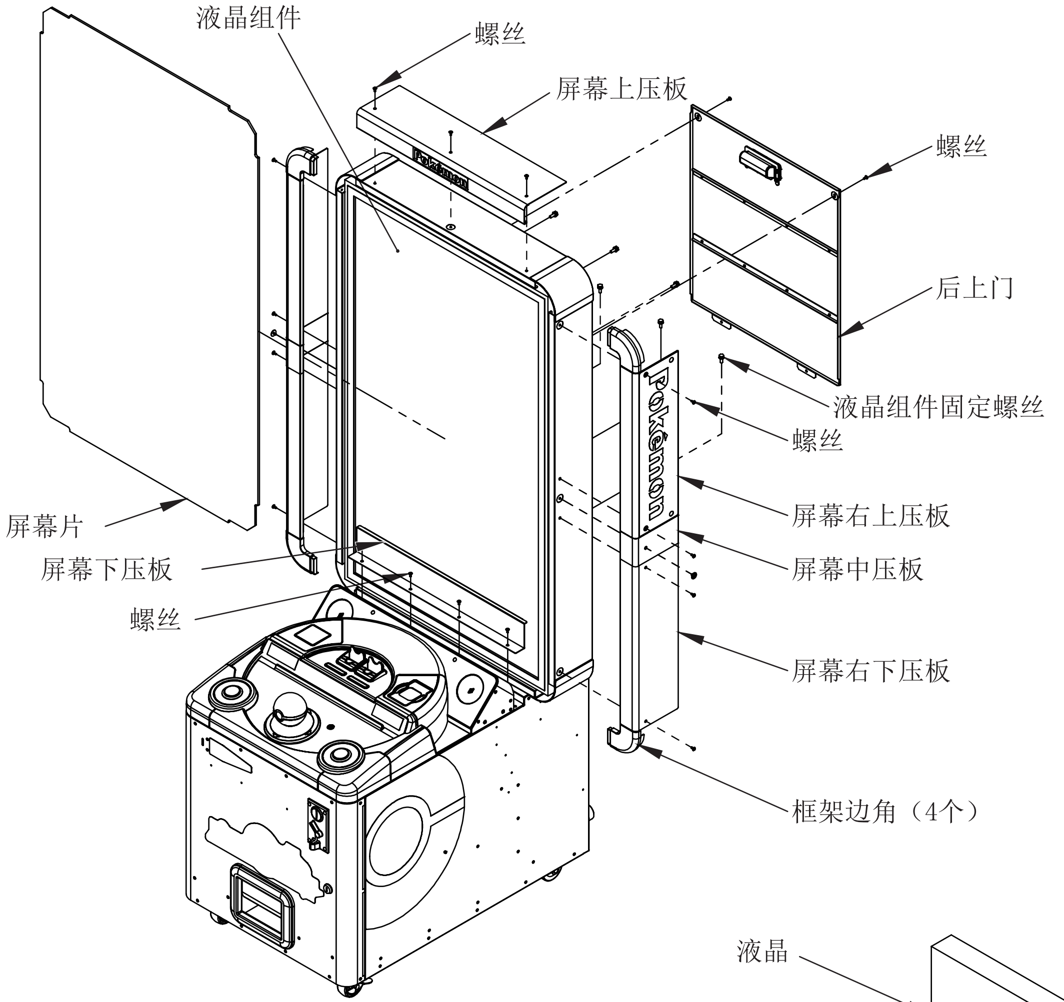
5.2.14 更换主机

1.关闭电源，卸下固定后下门的螺丝，并取下；
2.打开后下门，并取下；
3.卸下固定主机组件的螺丝，并取下；
4.卸下固定主机的螺丝，并取下，注意线材的连接；
5.更换主机；
6.反序装回。

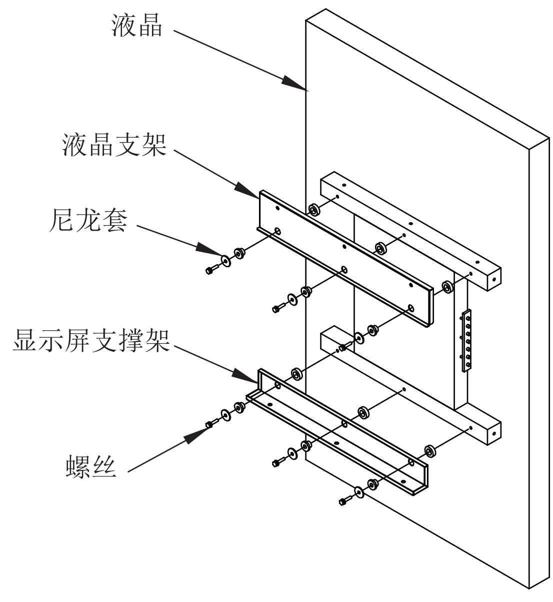


5.2.15 更换液晶

1. 关闭电源，依次卸下固定屏幕上压板、屏幕两侧压板和屏幕下压板以及框架边角的螺丝，并取下；
2. 取下屏幕片；
3. 卸下固定后上门的螺丝，并取下；
4. 卸下固定液晶组件的螺丝，并取下，注意线材的连接；

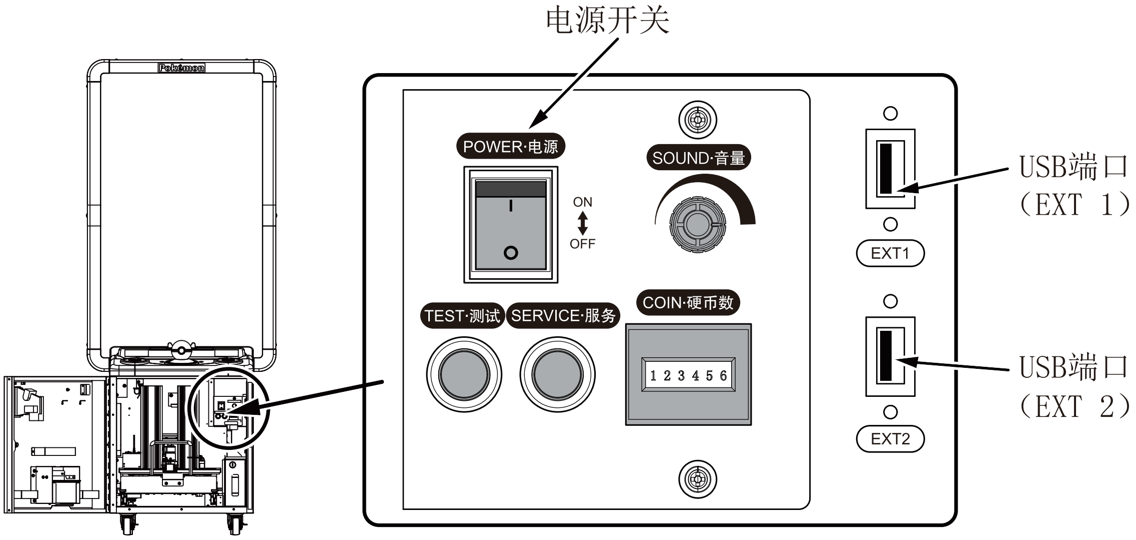


5. 卸下固定液晶支架的螺丝，并取下；
6. 卸下固定显示屏支撑架的螺丝，并取下；
7. 更换液晶；
8. 反序装回。



5.3 软件自动更新

本机配备有用于程序升级及版本升级的USB存储器插口（USB端口）。



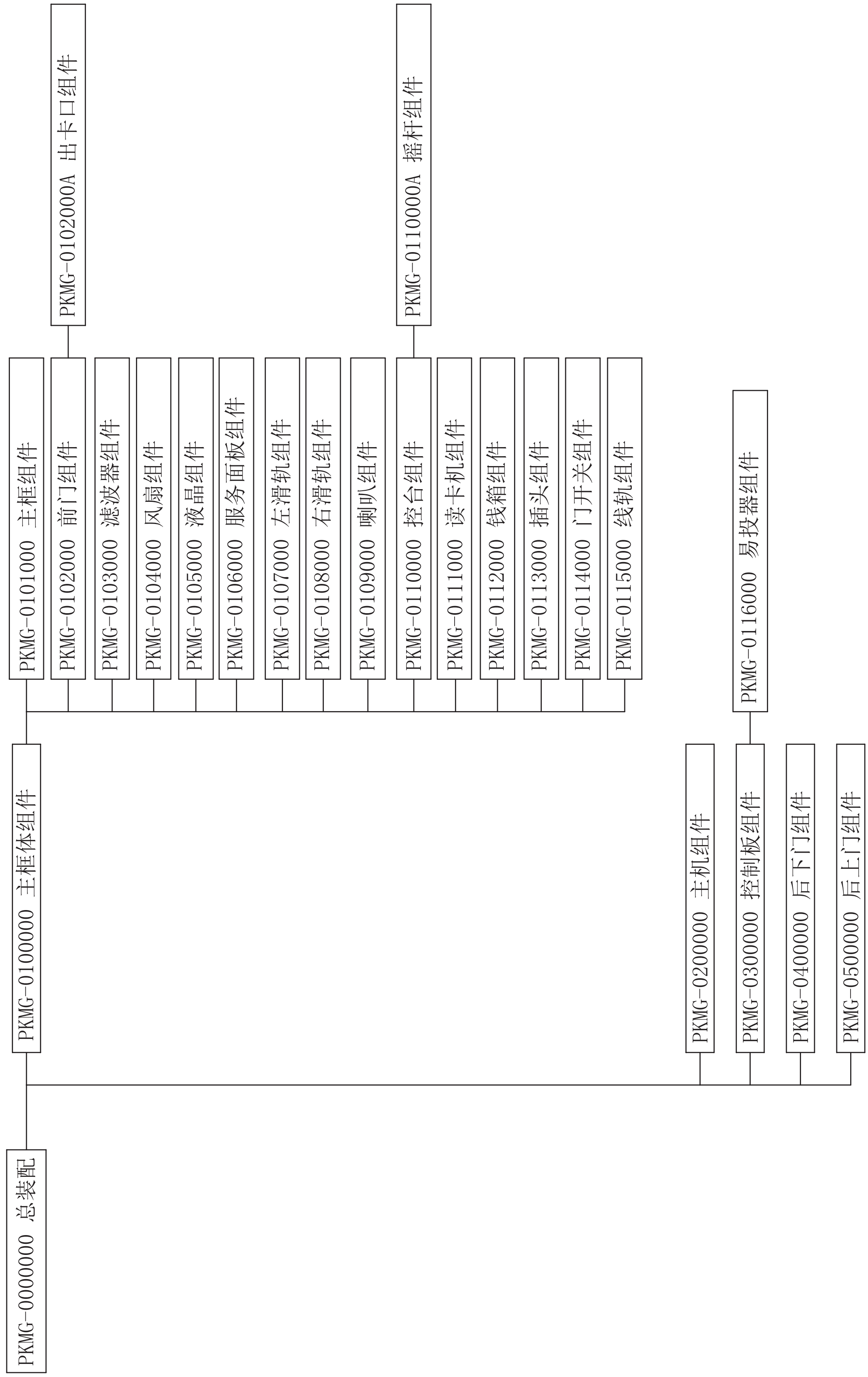
升级及版本升级时，在切断本机电源的状态下，将升级及版本升级用USB存储器插入上述USB端口，重新接通本机的电源后，升级及版本升级自动开始。

⚠ 注意

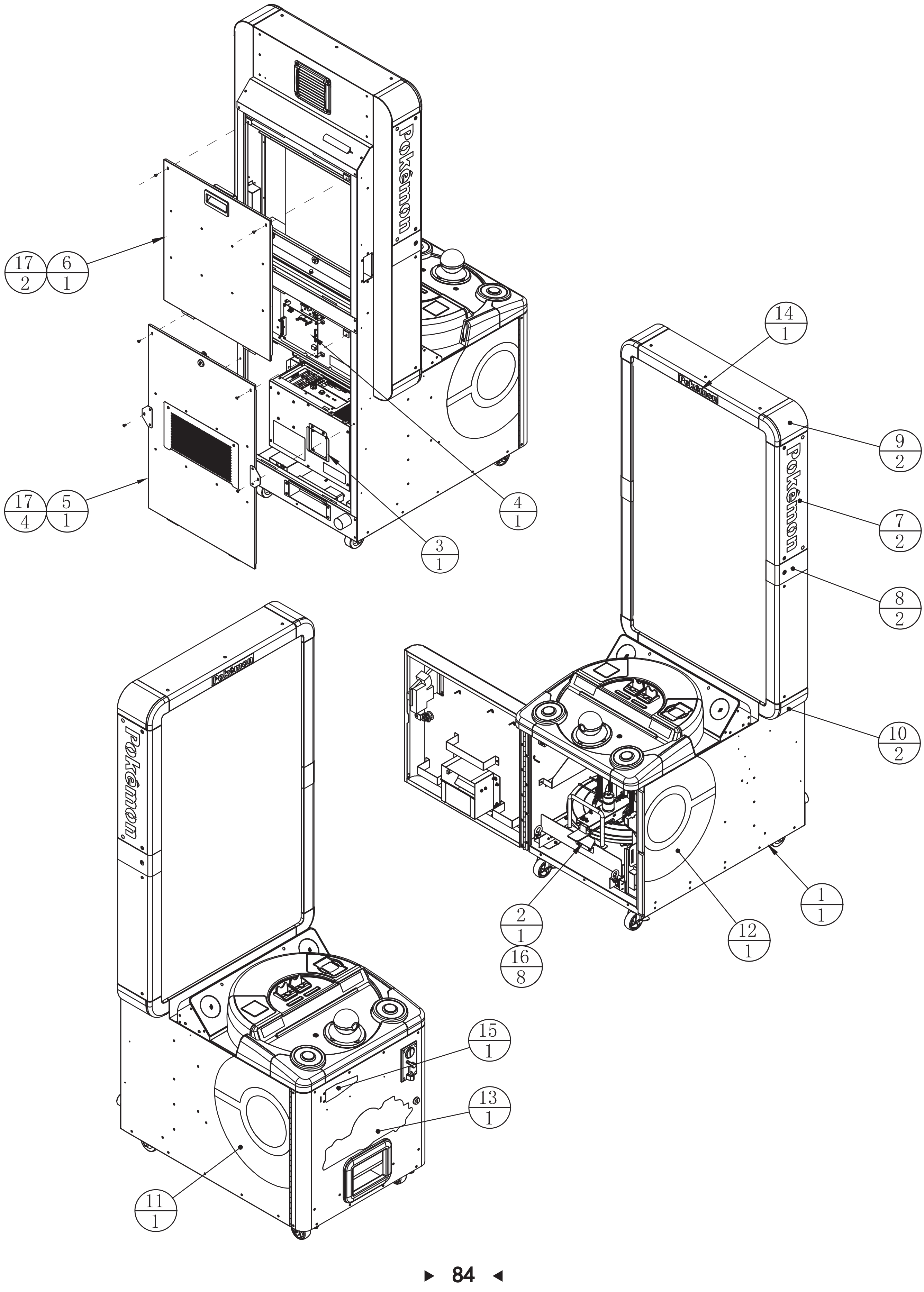
■ 完成升级及版本升级需要几分钟的时间。在此期间请勿切断本机的电源，否则会导致故障。

6. 装配图

6.1 装配树图

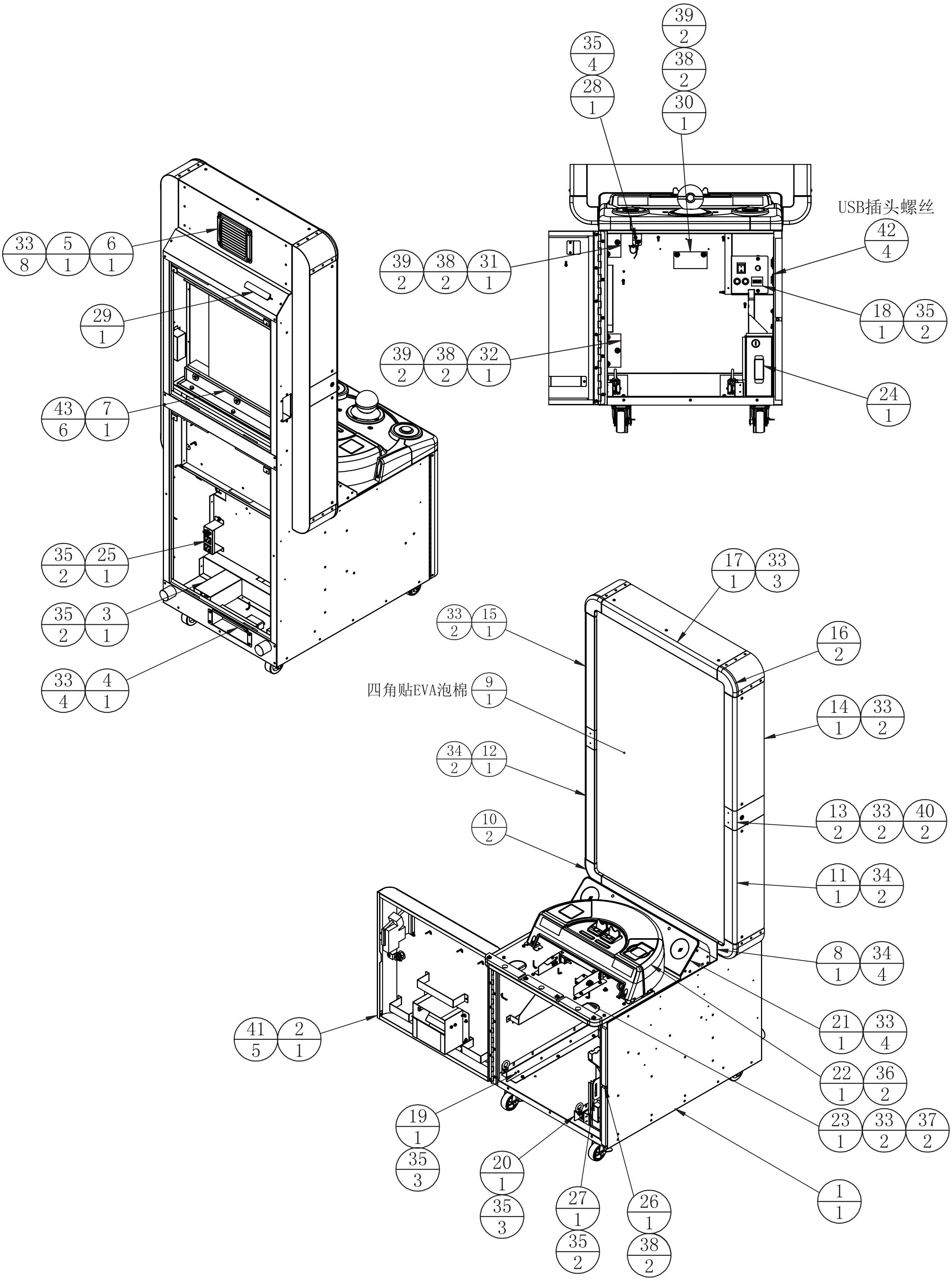

PKMG-0000000 总装配
PKMG-0100000 主框体组件
PKMG-0101000 主框组件
PKMG-0102000 前门组件
PKMG-0102000A 出卡口组件
PKMG-0103000 滤波器组件
PKMG-0104000 风扇组件
PKMG-0105000 液晶组件
PKMG-0106000 服务面板组件
PKMG-0107000 左滑轨组件
PKMG-0108000 右滑轨组件
PKMG-0109000 喇叭组件
PKMG-0110000 控台组件
PKMG-0110000A 摇杆组件
PKMG-0111000 读卡机组件
PKMG-0112000 钱箱组件
PKMG-0113000 插头组件
PKMG-0114000 门开关组件
PKMG-0115000 线轨组件
PKMG-0200000 主机组件
PKMG-0300000 控制板组件
PKMG-0116000 易投器组件
PKMG-0400000 后下门组件
PKMG-0500000 后上门组件

6.2 总装配图（PKMG-0000000）



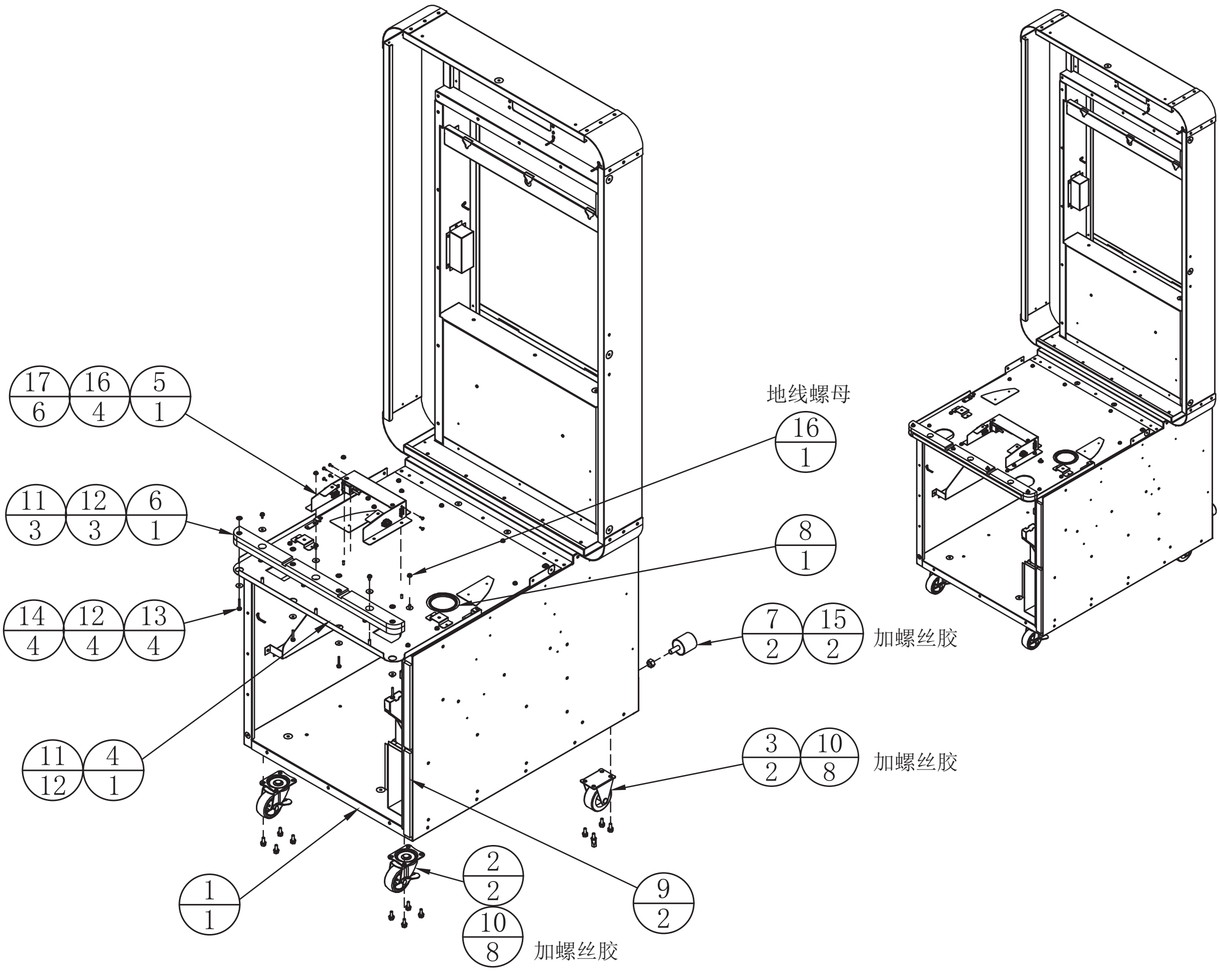
17		内六角大扁头螺丝	M4*8（镀黑）	6	1.6.LS140021
16		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	8	1.6.LM204013
15	TA064-0011	合作公司logo贴纸		1	1.3.MA02A00170#
14	TA064-0010	屏幕上方中心logo贴纸		1	1.3.MA02A00190#
13	TA064-0009	宝可梦加傲乐中文logo贴纸		1	1.3.MA02A00180#
12	TA064-0008	控台右边贴纸		1	1.3.MA02A00250#
11	TA064-0007	控台左边贴纸		1	1.3.MA02A00240#
10	TA064-0006	屏幕下方角贴纸贴纸		2	1.3.MA02A00230#
9	TA064-0005	屏幕上方角贴纸贴纸		2	1.3.MA02A00200#
8	TA064-0004	屏幕侧边黑边贴纸		2	1.3.MA02A00220#
7	TA064-0003	屏幕侧边logo贴纸		2	1.3.MA02A00210#
6	PKMG-0500000	后上门组件		1	
5	PKMG-0400000	后下门组件		1	
4	PKMG-0300000	控制板组件		1	
3	PKMG-0200000	主机组件		1	
2	TA064-3000	出卡机组件		1	1.3.MA02A00010#
1	PKMG-0100000	主框体组件		1	
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注

6.3 主框体组件（PKMG-0100000）



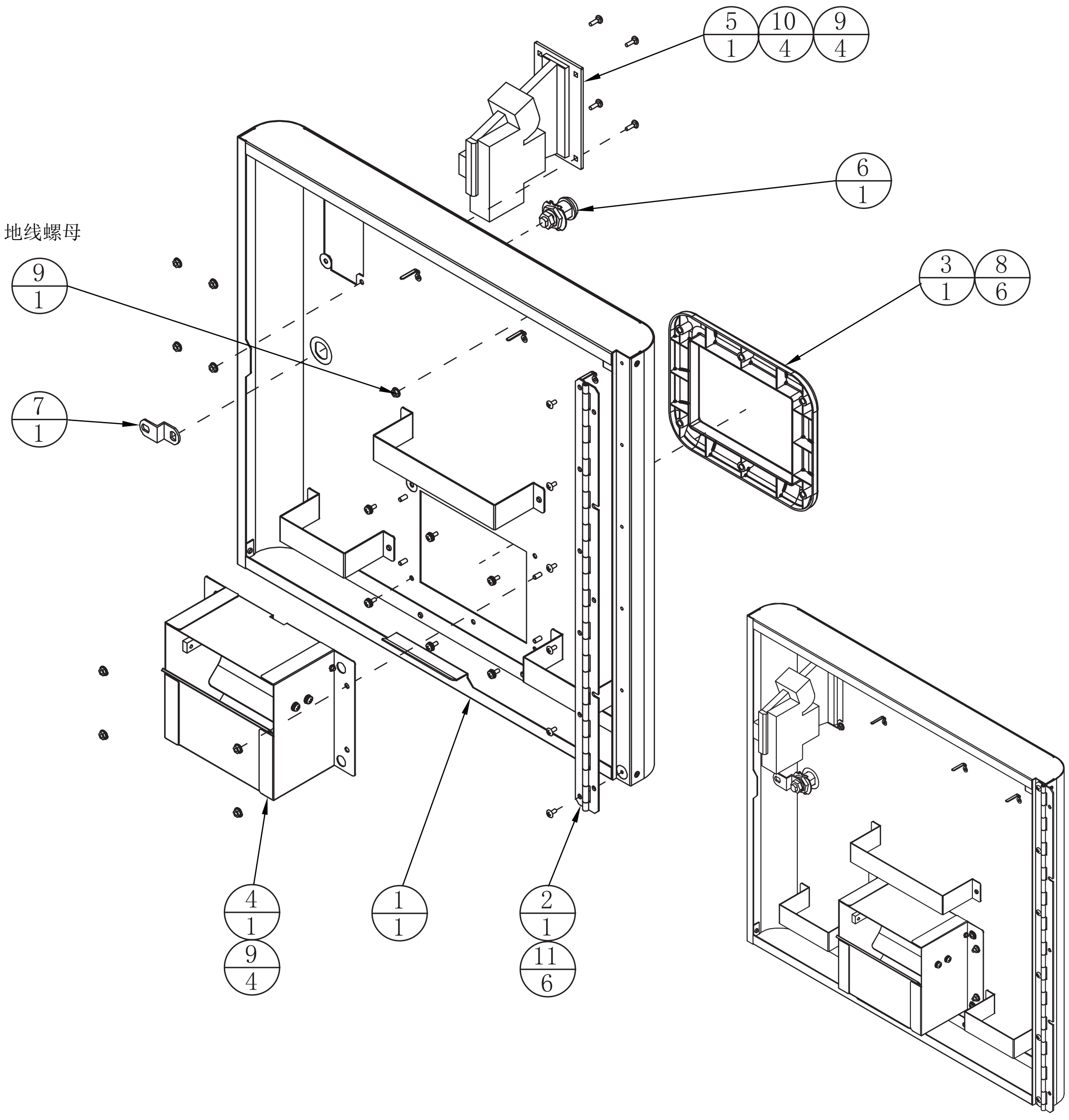
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注
43		外六角三组合	6*16*12*1.2(镀黑)	6	1.6.LS850016
42		十字圆头螺丝	M3*8（镀铬）	4	1.6.LS730032
41		十字大扁头螺丝	M4*8（镀铬）	5	1.6.LS240022
40		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀黑）	2	1.6.DP104041
39		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀铬）	7	1.6.DP104042
38		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	12	1.6.LM204013
37		内六角大扁头螺丝	M4*12（镀黑）	2	1.6.LS141021
36		十字圆头三组合螺丝	M4*10（镀铬）	2	1.6.LS841012
35		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	18	1.6.LS840022
34		内六角大扁头螺丝	M4*8（镀铬）	8	1.6.LS140032
33		内六角大扁头螺丝	M4*8（镀黑）	27	1.6.LS140021
32	PKMG-0100C05	过线橡胶03	黑色橡胶	1	1.8.MA02A00050
31	PKMG-0100C04	过线橡胶02	黑色橡胶	1	1.8.MA02A00040
30	PKMG-0100C03	过线橡胶01	黑色橡胶	1	1.8.MA02A00030
29		智绘盒子	4G版	1	1.4.YT000040
28	PKMG-0115000	线轨组件		1	
27	PKMG-0100A09	前门锁扣	SECC-2.0T	1	1.1.MA02A00090
26	PKMG-0114000	门开关组件		1	
25	PKMG-0113000	插头组件		1	
24	PKMG-0112000	钱箱组件		1	
23	PKMG-0110000	控台组件		1	
22	PKMG-0111000	读卡机组件		1	
21	PKMG-0109000	喇叭组件		1	
20	PKMG-0108000	右滑轨组件		1	
19	PKMG-0107000	左滑轨组件		1	
18	PKMG-0106000	服务面板组件		1	
17	PKMG-0100A08	屏幕上压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00080
16	PKMG-0100C02	框架边角上	红色ABS	2	1.8.MA02A00020
15	PKMG-0100A07	屏幕左上压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00070
14	PKMG-0100A06	屏幕右上压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00060
13	PKMG-0100A05	屏幕中压板	SPCC-1.2T	2	1.1.MA02A00050
12	PKMG-0100A04	屏幕左下压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00040
11	PKMG-0100A03	屏幕右下压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00030
10	PKMG-0100C01	框架边角下	白色ABS	2	1.8.MA02A00010
9	PKMG-P0001	屏幕片	PMMA-5.0T	1	1.7.MA02A00040
8	PKMG-0100A02	屏幕下压板	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00020
7	PKMG-0105000	液晶组件		1	
6		塑胶通风网	253-5460	1	1.4.FS500010
5	PKMG-0104000	风扇组件		1	
4	PKMG-0103000	滤波器组件		1	
3	PKMG-0100A01	滑轨盖板	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00010
2	PKMG-0102000	前门组件		1	
1	PKMG-0101000	主框组件		1	

6.3.1 主框组件（PKMG-0101000）



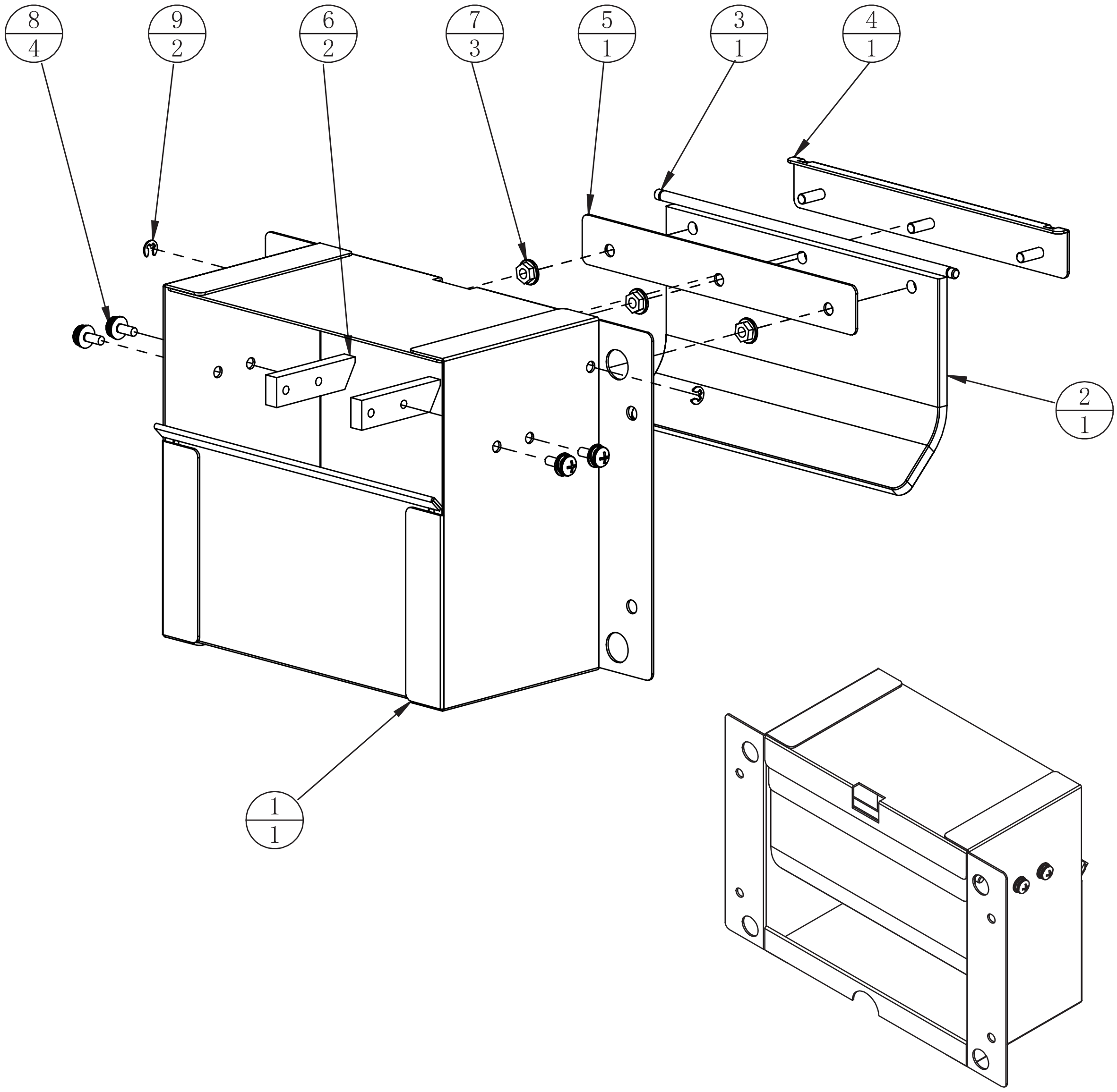
17		十字圆头螺丝	M3*8（镀铬）	6	1.6.LS730032
16		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	5	1.6.LM204013
15		六角螺母	M10(镀彩)	2	1.6.LM110013
14		螺丝垫片	KWS-3.6	4	1.4.DC102071
13		十字圆头三组合螺丝	M4*25（镀铬）	4	1.6.LS842022
12		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀铬）	7	1.6.DP104042
11		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	15	1.6.LS840022
10		外六角三组合	6*16*12*1.2(镀黑)	16	1.6.LS850016
9		单面胶海棉	20MM宽8MM厚3米长	2	
8		防割胶条	（槽宽1.5mm）/长20cm	1	1.9.JT050030
7		橡胶减振器	VE40*40 M10*27	2	1.4.JZ010040
6	PKMG-0101B01	控台木板	MDF-15T	1	1.2.MA02A00010
5	PKMG-0101A03	控台插头架	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00120
4	PKMG-0101A02	控台底板		1	1.1.MA02A00110
3		固定脚轮	2.5吋轻型	2	1.4.JL102510
2		活动带刹脚轮	2.5吋轻型	2	1.4.JL402510
1	PKMG-0101A01	主框		1	1.1.MA02A00100
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.2 前门组件（PKMG-0102000）



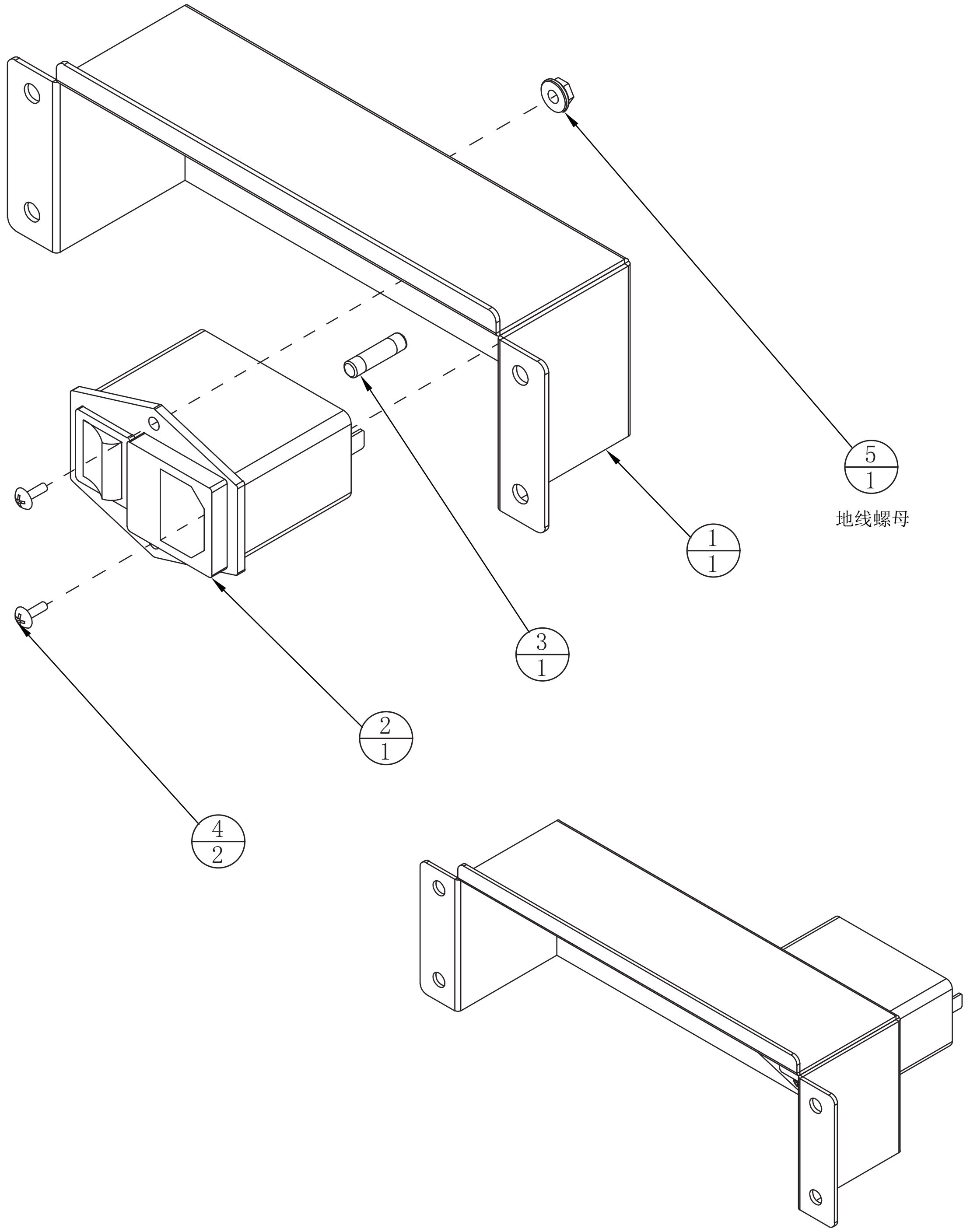
11		十字大扁头螺丝	M4*8（镀铬）	6	1.6.LS240022
10		马车螺丝	M4*12（镀铬）	4	1.6.LSP41022
9		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	9	1.6.LM204013
8		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	6	1.6.LS840022
7		锁片	九十度片	1	1.4.SJ120016
6		凌志门锁（21.5mm）	1810S	1	1.4.SJ120011
5		电子侧立式投币器	TW-130B	1	1.4.TB100030
4	PKMG-0102000A	出卡口组件		1	
3	PKMG-0102C01	出卡口盖	白色ABS	1	1.8.MA02A00060
2	PKMG-0102A02	铰链	SPCC-1.5T	1	1.1.MA02A00140
1	PKMG-0102A01	前门		1	1.1.MA02A00130
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注

6.3.2.1 出卡口组件（PKMG-0102000A）



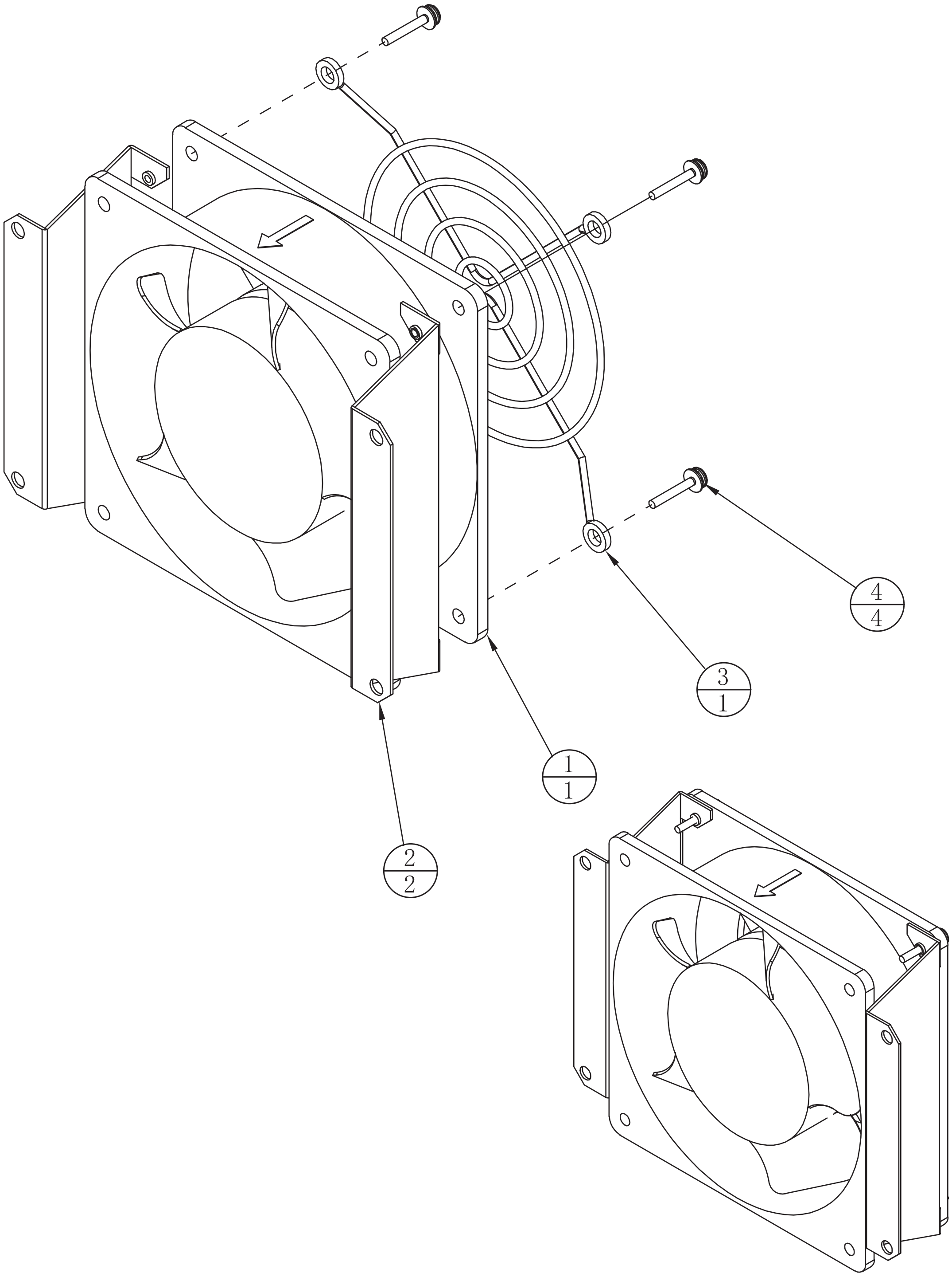
9		开口挡圈（E型扣）	M3(镀黑)	2	1.6.DQ103011
8		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	4	1.6.LS840022
7		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	3	1.6.LM204013
6	PKMG-0102C02	挡板塞	白色POM	2	1.8.MA02A00070
5	PKMG-0102A06	取卡口杆压板	SECC-1.0T	1	1.1.MA02A00180
4	PKMG-0102A05	取卡口杆固板	SPCC-1.0T	1	1.1.MA02A00170
3	PKMG-0102A04	取卡口挡板杆	SUS303	1	1.1.MA02A00160
2	PKMG-0102D01	取卡口挡板	PMMA-5.0T	1	1.7.MA02A00010
1	PKMG-0102A03	出卡口		1	1.1.MA02A00150
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.3 滤波器组件（PKMG-0103000）



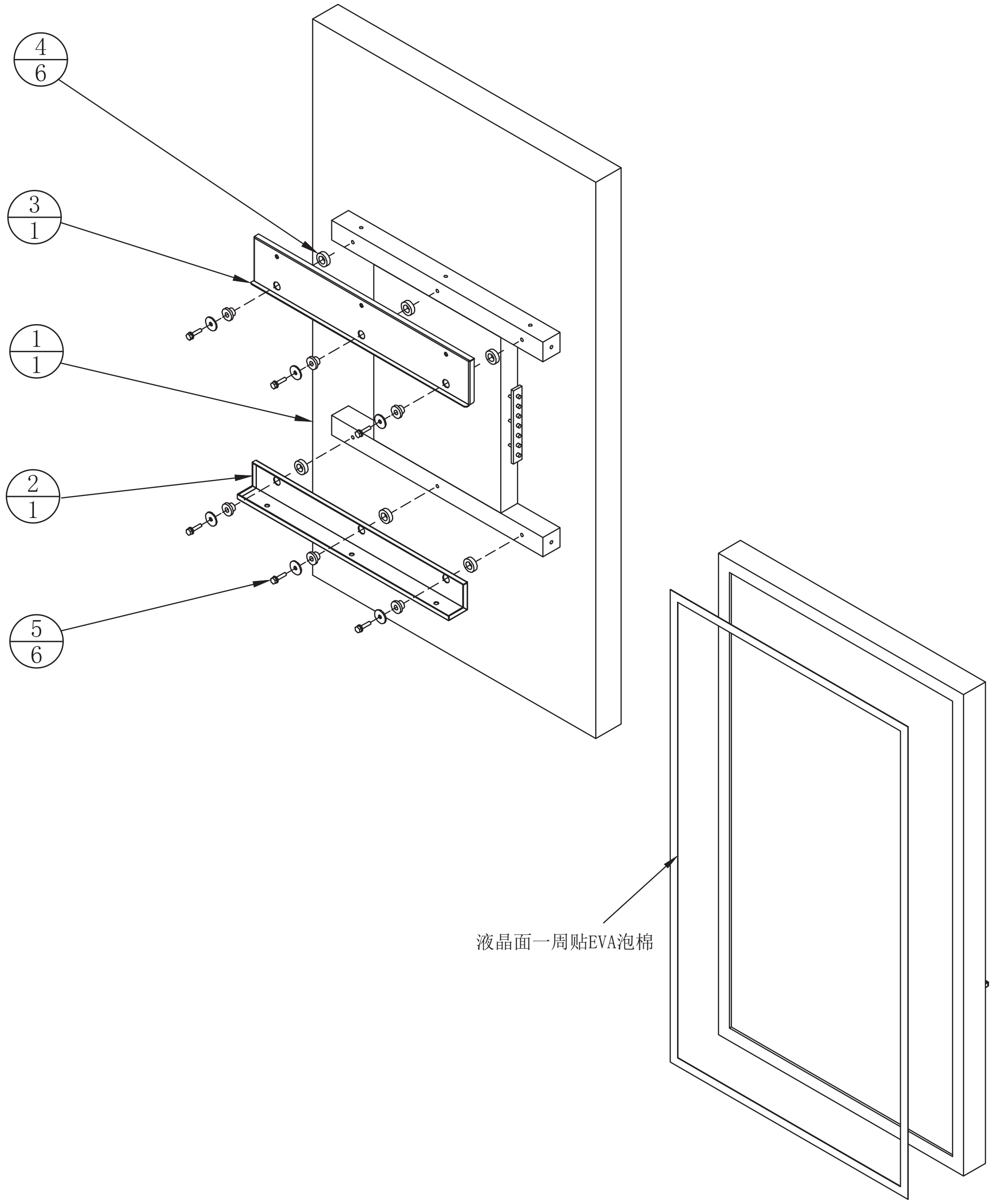
5		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	1	1.6.LM204013
4		十字大扁头螺丝	M3*8（镀铬）	2	1.6.LS230032
3		保险丝管	F3A/5*20 250V	1	1.4.BX103010
2		滤波器（带开关）	YB11C1-10A-Q	1	1.4.LB100090
1	PKMG-0103A01	滤波器固定架	SPCC-1.5T	1	1.1.MA02A00190
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.4 风扇组件（PKMG-0104000）



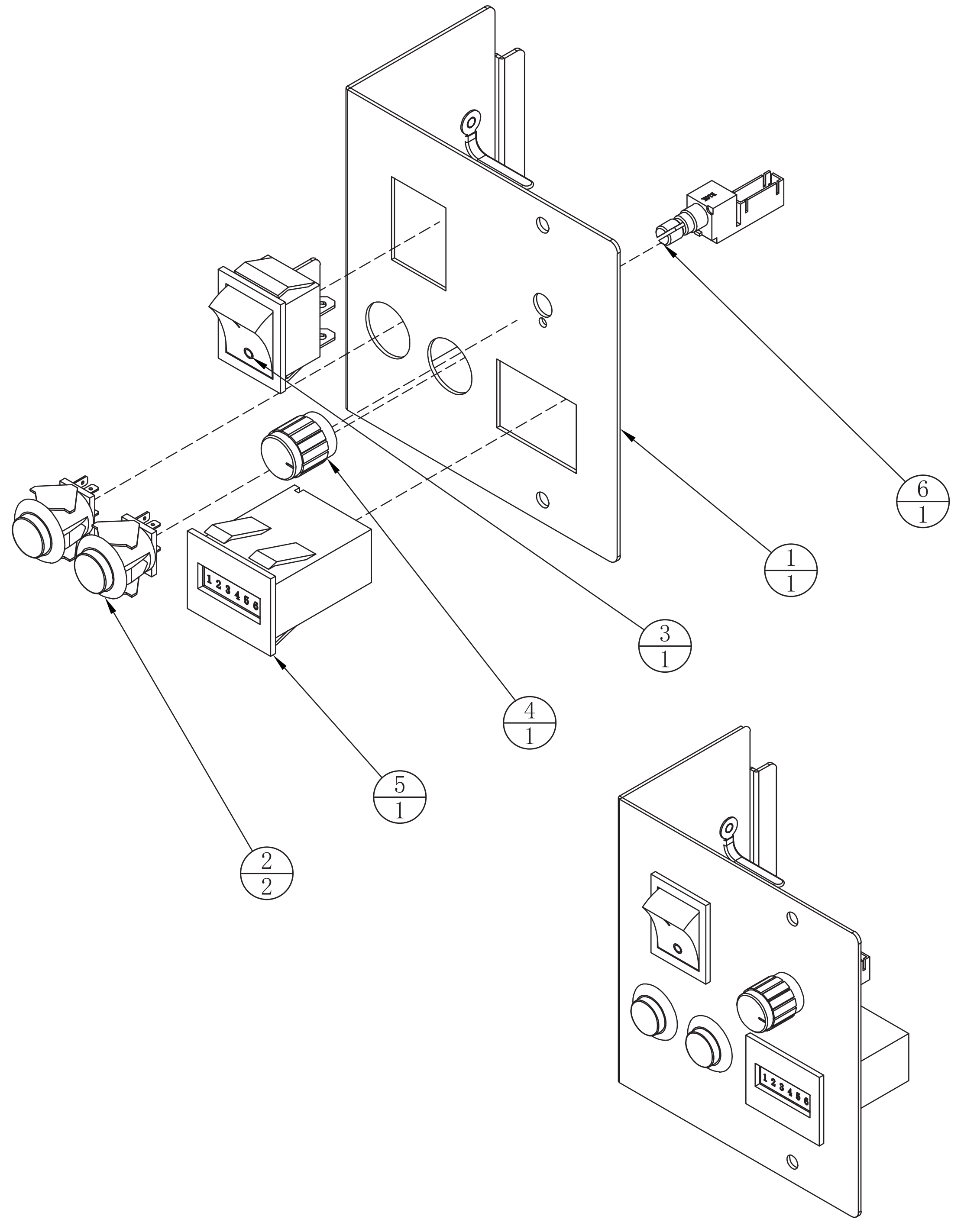
4		十字圆头三组合螺丝	M3*16（镀铬）	4	1.6.LS831032
3		风扇网	120*120	1	1.4.FS300020
2	VBP-01-14-01	风扇架	SECC T=1.0	2	1.1.IG13A00280
1		风扇含轴承	120*120/AC220V	1	1.4.FS200041
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.5 液晶组件（PKMG-0105000）



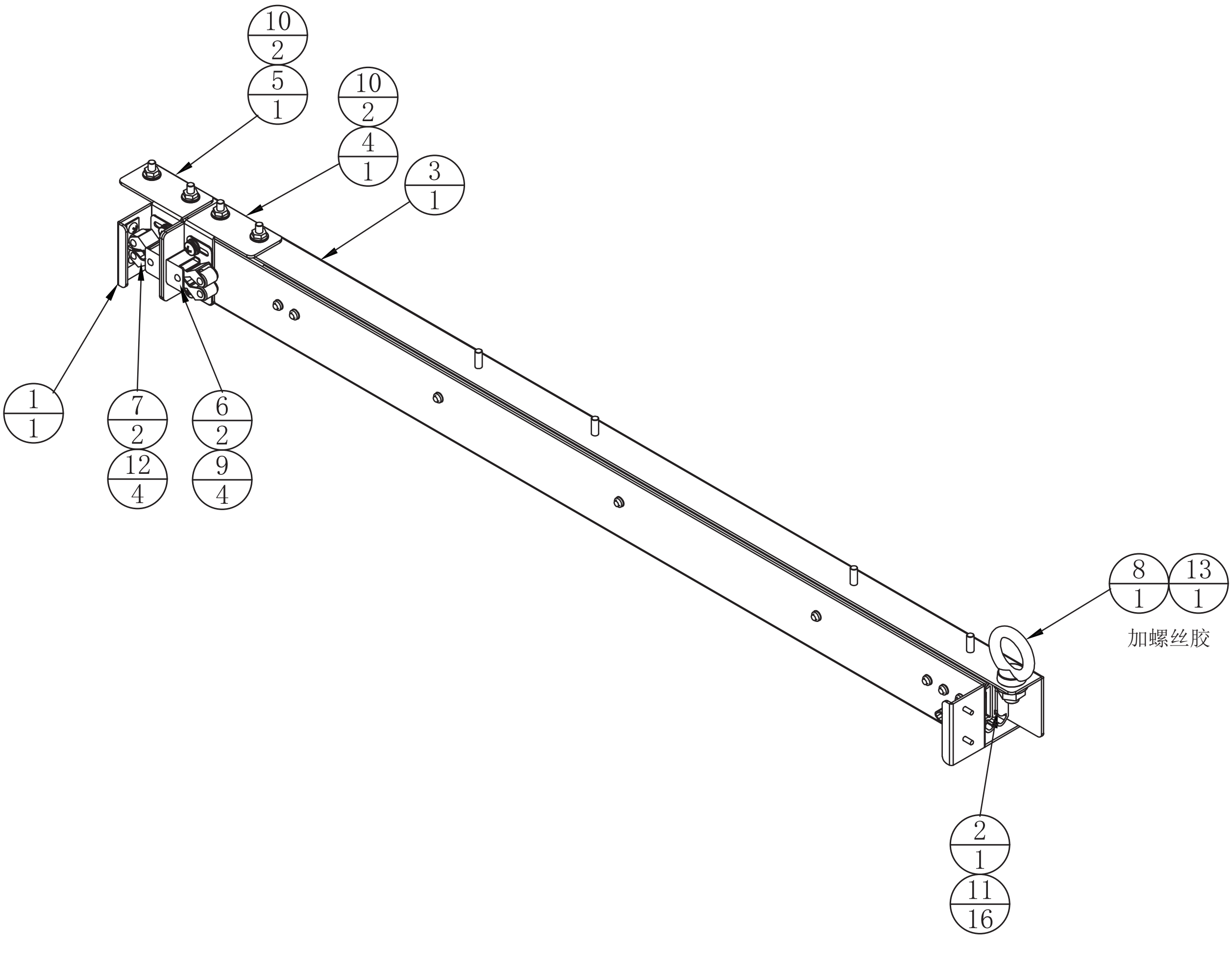
5		外六角三组合	6*25*12*1.2(镀黑)	6	1.6.LS850017
4		显示器尼龙安装套件		6	1.1.IG041930
3	PKMG-0105A02	液晶支架	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00210
2	PKMG-0105A01	显示屏支撑架	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00200
1		液晶显示器	49吋	1	1.4.XS404910
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.6 服务面板组件（PKMG-0106000）



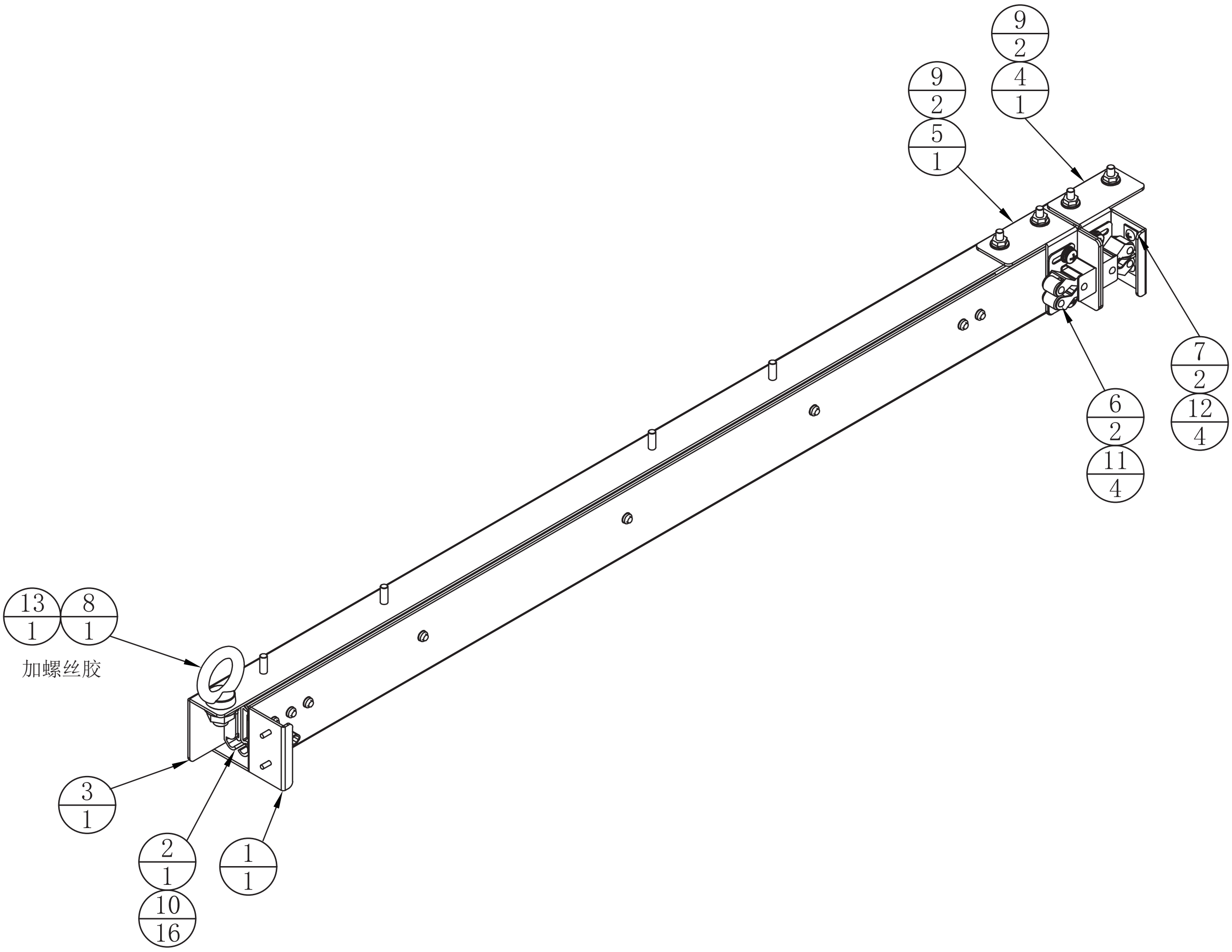
6		音量VR组件	VR-B10KΩ	1	1.4.VR160010
5		计数器	DC 12V	1	1.4.JS100020
4		电位器旋钮	Φ13mm	1	1.4.VR201310
3		船形开关	4P KCD7-2211N	1	1.4.SW604010
2		圆形卡式按键	三和红色SDP-103C-22RB	2	1.4.AJ500012#
1	PKMG-0106A01	服务面板	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00220
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注

6.3.7 左滑轨组件（PKMG-0107000）



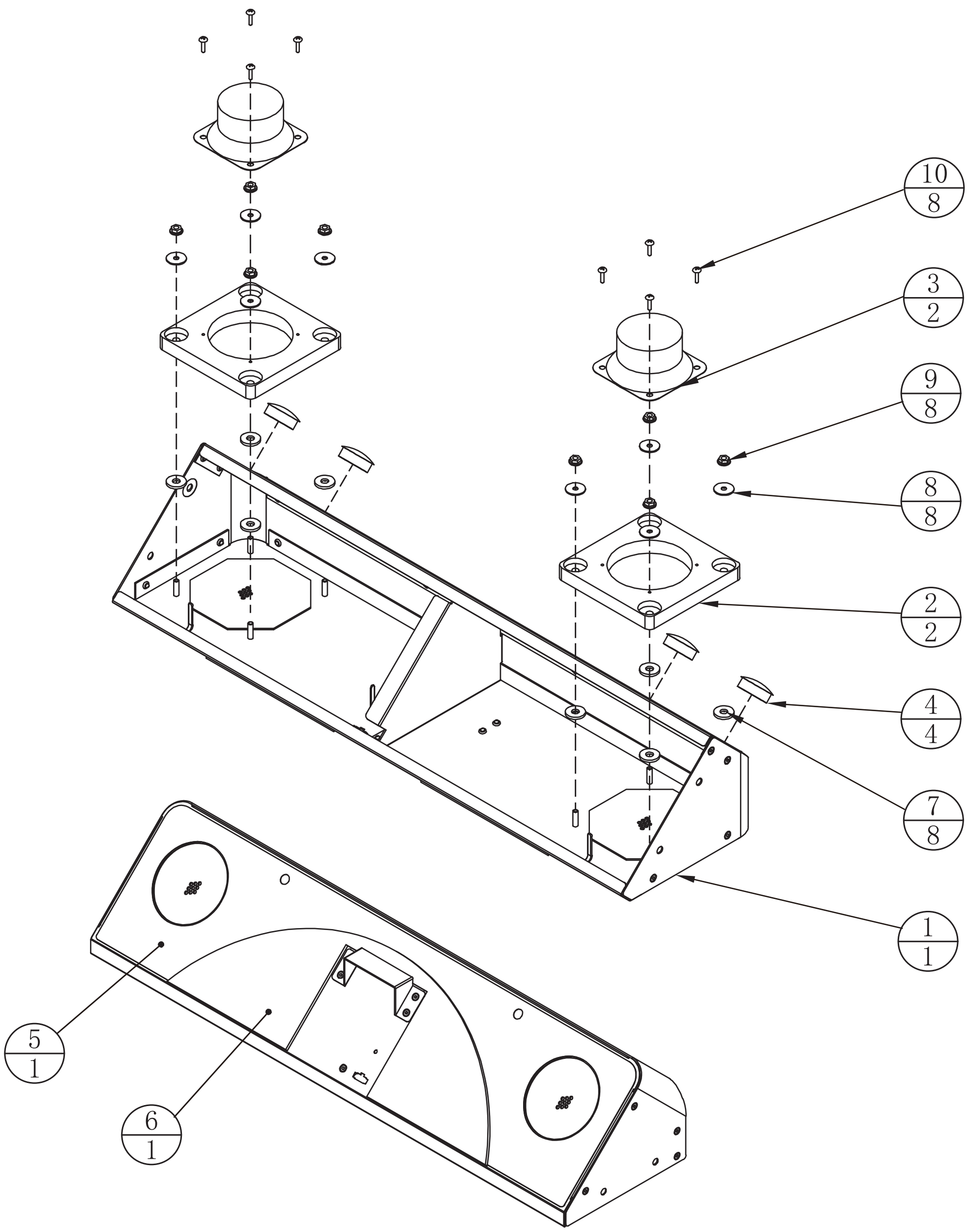
13		六角法兰面螺母	M8（镀彩）	1	1.6.LM208013
12		十字大扁头螺丝	M3*8（镀铬）	4	1.6.LS230032
11		十字圆头螺丝	M4*6（镀铬）	16	1.6.LS740012
10		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	4	1.6.LM204013
9		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	4	1.6.LS840022
8		吊环螺钉	GB-825-M8	1	1.6.LD100010
7		不锈钢滚轮门碰	C-1051-1	2	1.4.MP100010
6		不锈钢滚轮门碰	C-1051-1	2	1.4.MP100010
5	PKMG-0107A04	滑轨卡扣板02	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00260
4	PKMG-0107A03	滑轨卡扣板01	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00250
3	PKMG-0107A02	左滑轨固定板	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00240
2		滑轨	KC-252-22	1	1.4.HG100060
1	PKMG-0107A01	左滑轨固定架	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00230
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注

6.3.8 右滑轨组件（PKMG-0108000）



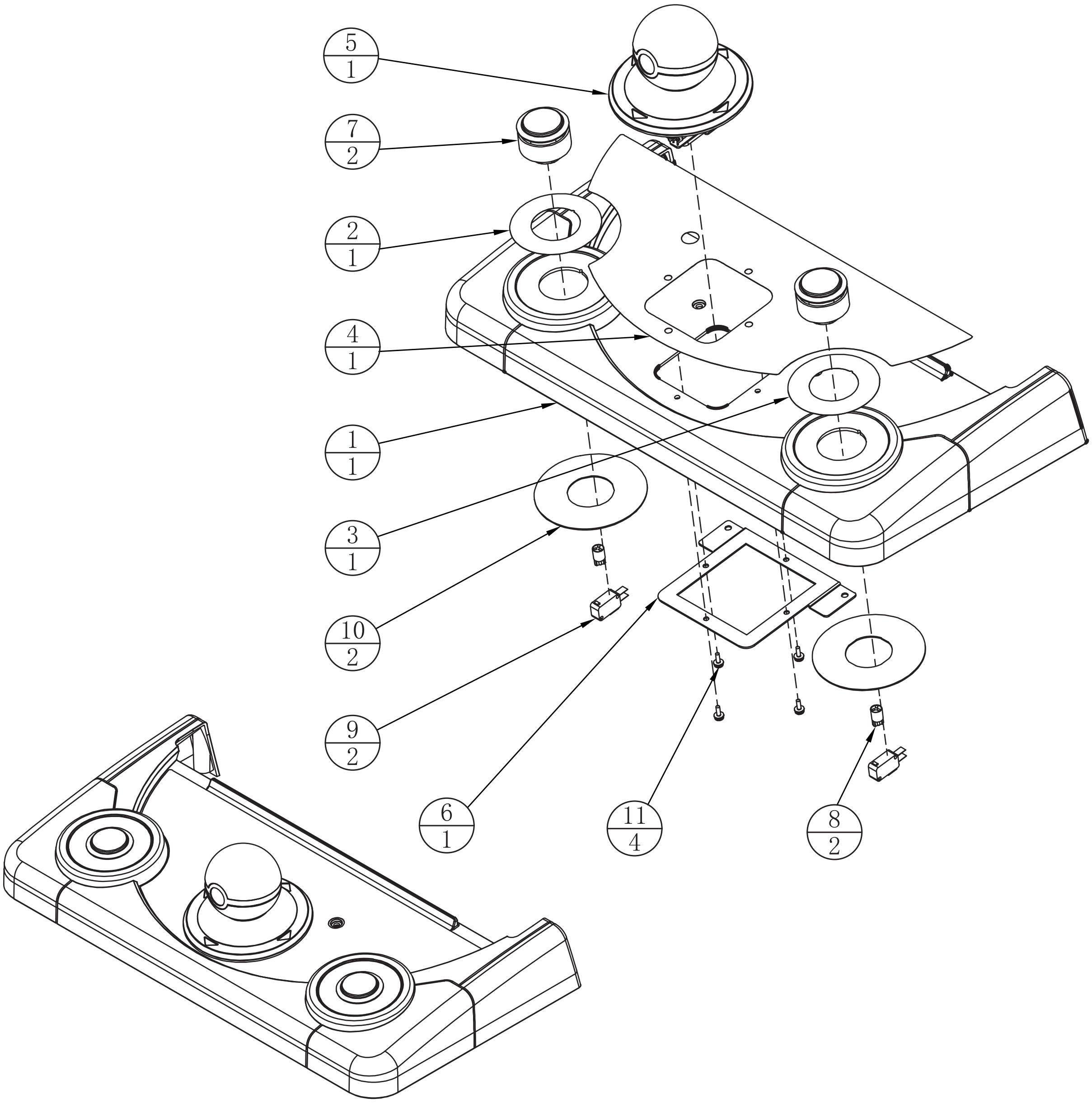
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注
13		六角法兰面螺母	M8（镀彩）	1	1.6.LM208013
12		十字大扁头螺丝	M3*8（镀铬）	4	1.6.LS230032
11		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	4	1.6.LS840022
10		十字圆头螺丝	M4*6（镀铬）	16	1.6.LS740012
9		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	4	1.6.LM204013
8		吊环螺钉	GB-825-M8	1	1.6.LD100010
7		不锈钢滚轮门碰	C-1051-1	2	1.4.MP100010
6		不锈钢滚轮门碰	C-1051-1	2	1.4.MP100010
5	PKMG-0107A04	滑轨卡扣板02	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00260
4	PKMG-0107A03	滑轨卡扣板01	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00250
3	PKMG-0108A02	右滑轨固定板	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00280
2		滑轨	KC-252-22	1	1.4.HG100060
1	PKMG-0108A01	右滑轨固定架	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00270

6.3.9 喇叭组件（PKMG-0109000）



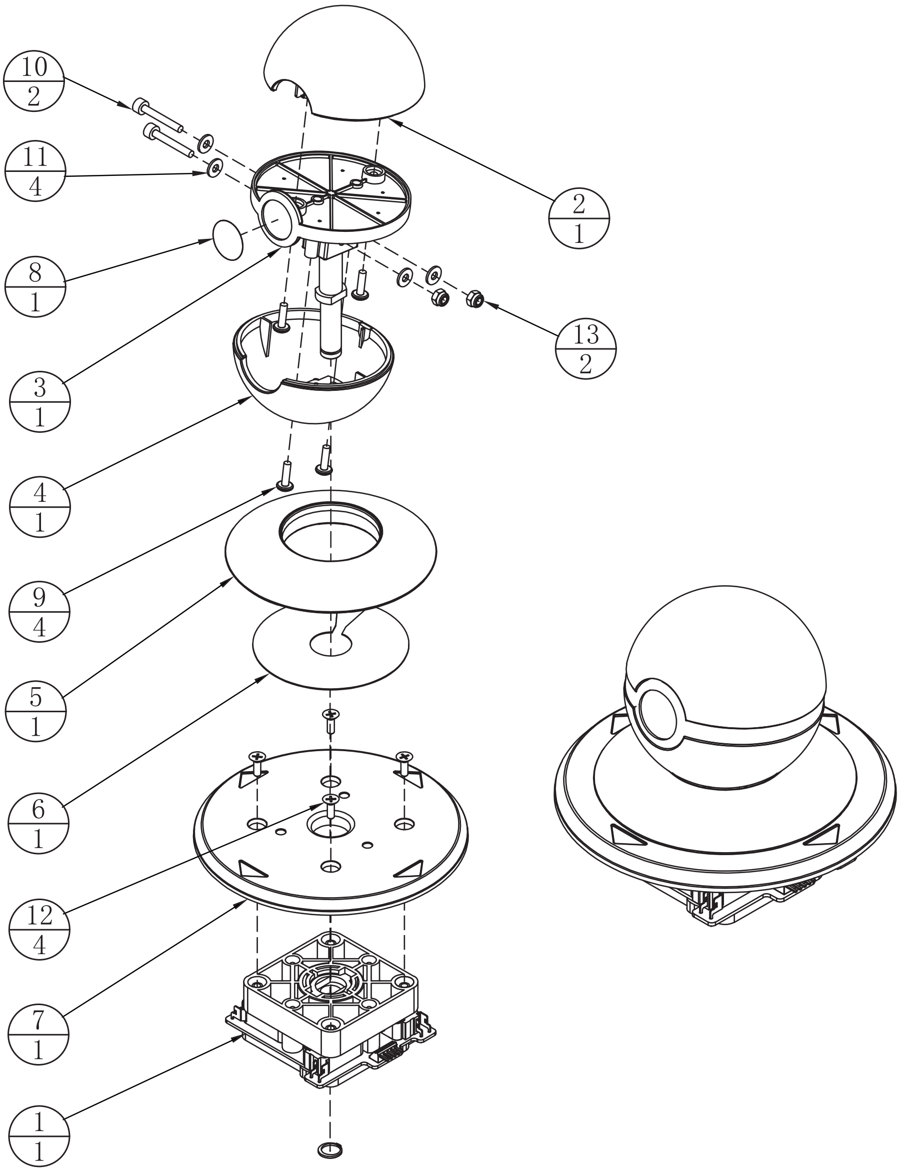
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注
10		十字大扁头自攻螺丝	M3*12（镀铬）	8	1.6.LS331022
9		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	8	1.6.LM204013
8		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀铬）	8	1.6.DP104042
7		平垫片	Φ6*Φ16*2.0（镀黑）	8	1.6.DP106041
6	PKMG-0109C01	缺口垫	海绵橡胶	1	1.8.MA02A00080
5	TA064-1903	音箱面板贴纸		1	1.3.MA02A00060#
4		扣式塞头（黑色）	M25	4	1.9.JG060160
3		圆形喇叭（AS004）	2.5吋 8Ω/10W	2	1.4.YS102011
2	PKMG-0109B01	喇叭固定板	MDF-12.0T	2	1.2.MA02A00020
1	PKMG-0109A01	喇叭箱		1	1.1.MA02A00290

6.3.10 控台组件（PKMG-0110000）



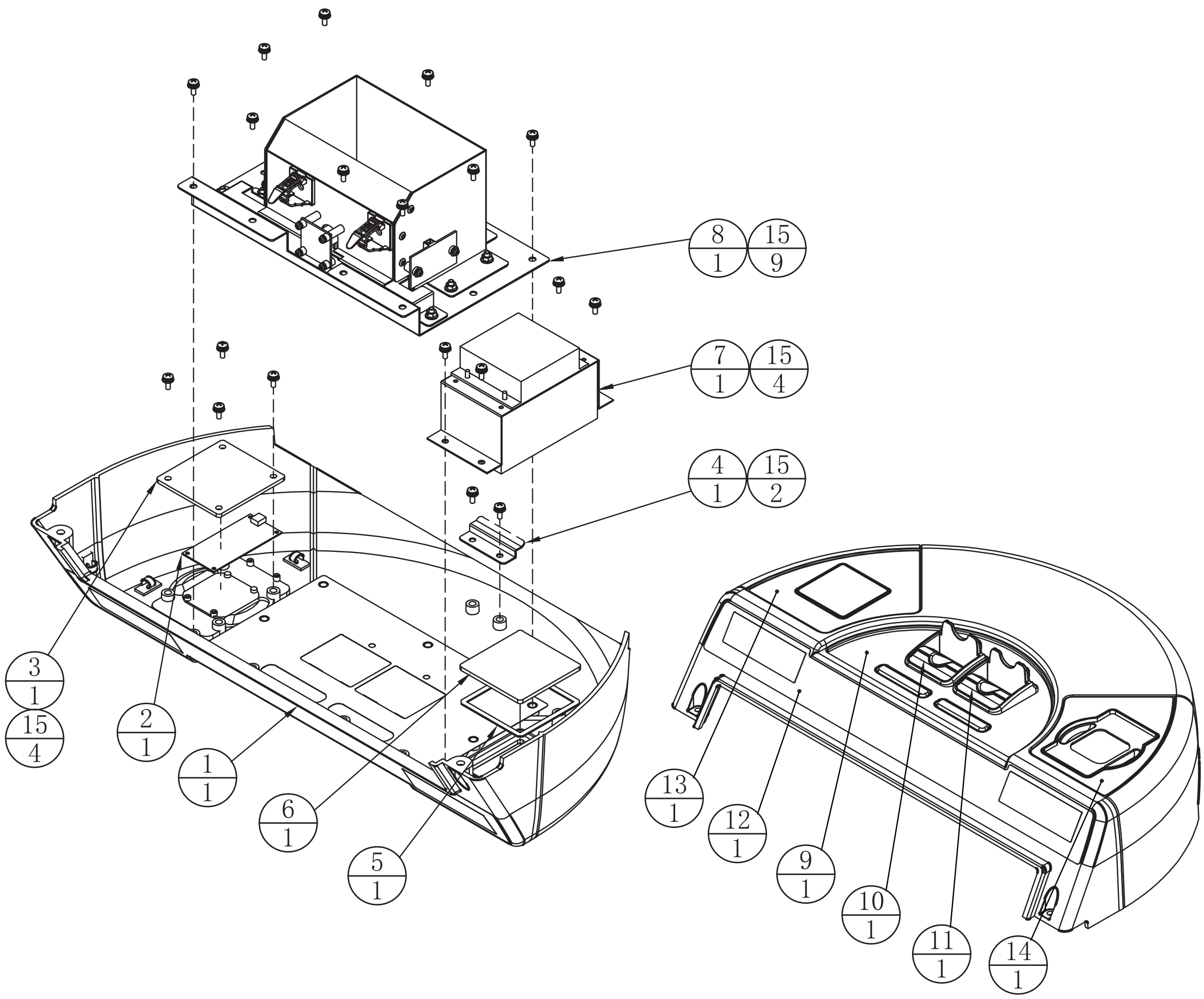
11		十字圆头三组合螺丝	M4*10（镀铬）	4	1.6.LS841012
10	PKMG-0109A02	按键固定片	SECC-1.2T	2	1.1.MA02A00300
9		无片微动开关	3P MN3-0300DB	2	1.4.SW103010
8		LED按键灯	12V 白色 三灯(T103W-12V-SMD)	2	1.4.AJA01040
7		圆形带灯按键（含灯座）	BLC-TNWA-PW-B-CW	2	1.4.AJ121040
6	PKMG-0110A01	控台摇杆固定片	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00310
5	PKMG-0110000A	摇杆组件		1	
4	TA064-2003	控制面板说明贴纸		1	1.3.MA02A00090#
3	TA064-2005	按钮橙色贴纸		1	1.3.MA02A00110#
2	TA064-2004	按钮蓝色贴纸		1	1.3.MA02A00100#
1	PKMG-0110C01	控台盖	白色ABS	1	1.8.MA02A00090
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.10.1 摇杆组件（PKMG-0110000A）



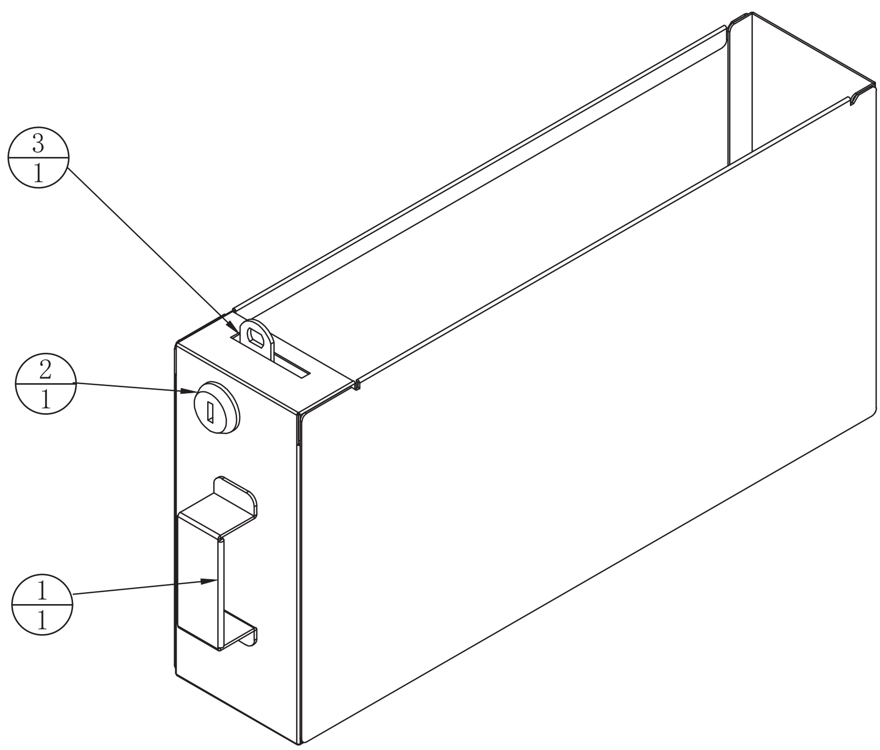
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注
13		十字沉头自攻螺丝	M4*12（镀铬）	4	1.6.LSD41022
12		自锁螺母	M4（镀锌）	2	1.6.LM304014
11		平垫片	Φ4*Φ10*1.0（镀铬）	4	1.6.DP104012
10		内六角圆柱头螺丝	M4*25（镀铬）	2	1.6.LSF42022
9		十字圆头自攻螺丝	M4*12（镀铬）	4	1.6.LS941022
8	TA064-2056	游戏杆贴纸		1	1.3.MA02A00120#
7	PKMG-0110C05	摇杆头垫	白色ABS	1	1.8.MA02A00130
6	PKMG-0110D01	摇杆挡片	乳白PVC-0.5T	1	1.7.MA02A00020
5	PKMG-0110C06	摇杆头盖	白色ABS	1	1.8.MA02A00140
4	PKMG-0110C02	摇杆头下盖	白色ABS	1	1.8.MA02A00100
3	PKMG-0110C03	摇杆头中盖	黑色ABS	1	1.8.MA02A00110
2	PKMG-0110C04	摇杆头上盖	红色ABS	1	1.8.MA02A00120
1		飞行摇杆（PCB）	华立专用轴心，无握把，无铁板	1	1.4.YG100140

6.3.11 读卡机组件（PKMG-0111000）



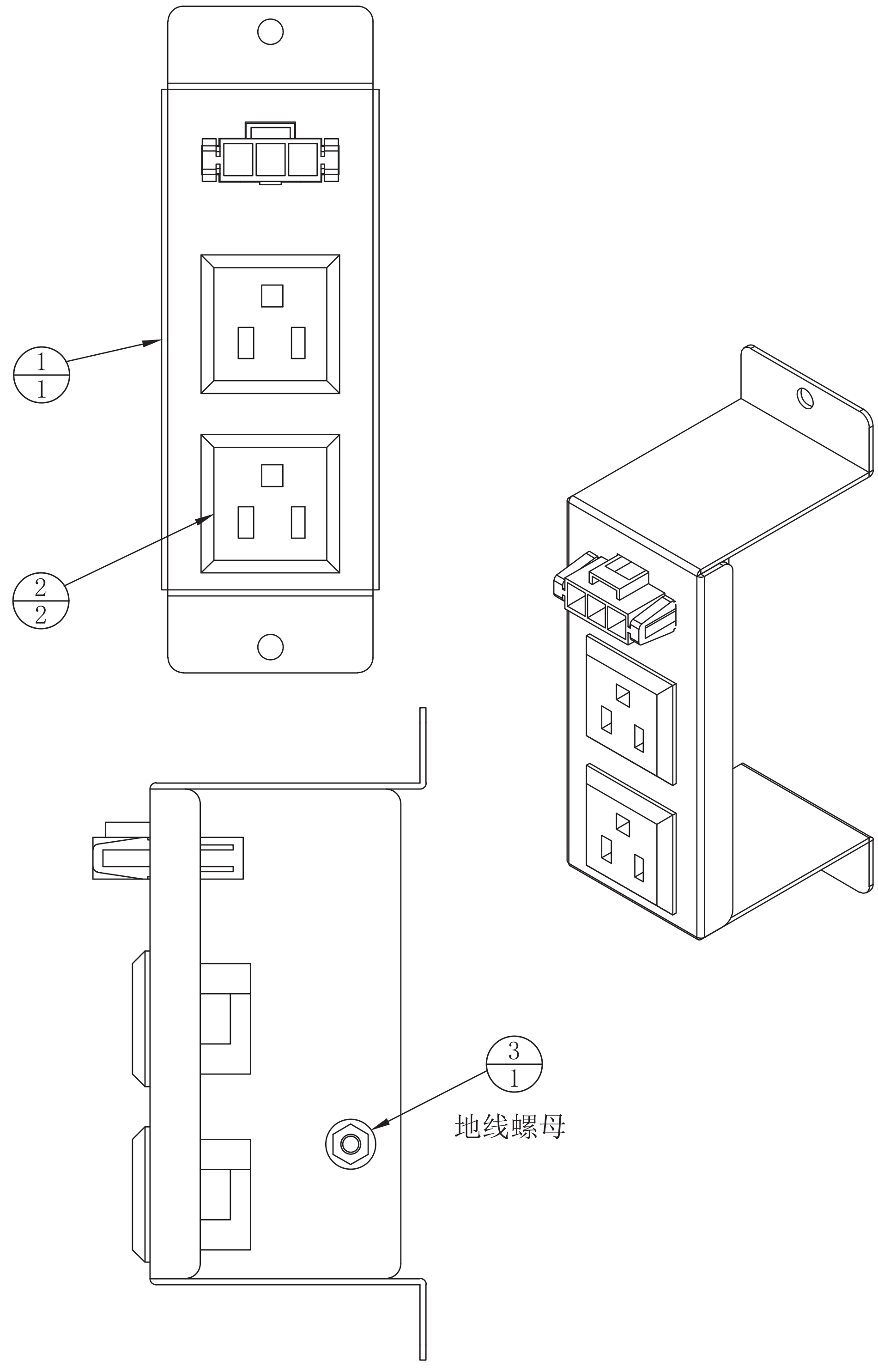
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注
15		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	19	1.6.LS840022
14	TA064-2108	控制面板红色右边贴纸		1	1.3.MA02A00140#
13	TA064-2107	控制面板红色左边贴纸		1	1.3.MA02A00130#
12	TA064-2106	控台注意贴纸		1	1.3.MA02A00080#
11	TA064-2210	卡槽橙色进入贴纸		1	1.3.MA02A00160#
10	TA064-2209	卡槽蓝色进入贴纸		1	1.3.MA02A00150#
9	TA064-2208	卡碟贴纸		1	1.3.MA02A00070#
8	TA064-2200	卡碟组件		1	1.3.MA02A00260#
7	DNC2000PJ	摄像头组件		1	1.3.MA02A00270#
6	PKMG-0111D01	摄像挡片	PMMA-8.0T	1	1.7.MA02A00030
5	PKMG-0111C03	摄像垫	黑色橡胶	1	1.8.MA02A00170
4	PKMG-0111A01	读卡机盖固定板	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00320
3	PKMG-0111C02	读卡片压垫	黑色橡胶	1	1.8.MA02A00160
2	RFU-2000	读卡器板		1	1.3.MA02A00050#
1	PKMG-0111C01	读卡机盖	红色ABS	1	1.8.MA02A00150

6.3.12 钱箱组件（PKMG-0112000）



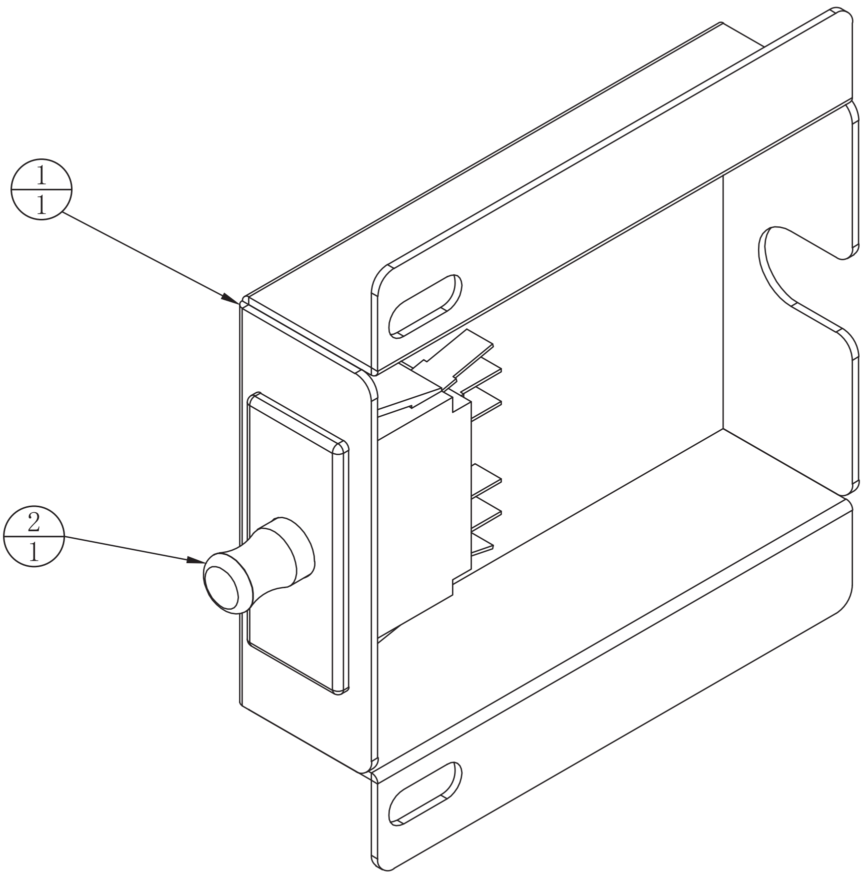
序号	图　　号	名　　称	材料/规格	数量	备注
3		锁片	两孔直片	1	1.4.SJ120019
2		凌志门锁（杂号）21.5mm	H22	1	1.4.SJ120014
1	PKMG-0112A01	钱箱		1	1.1.MA02A00330

6.3.13 插头组件（PKMG-0113000）



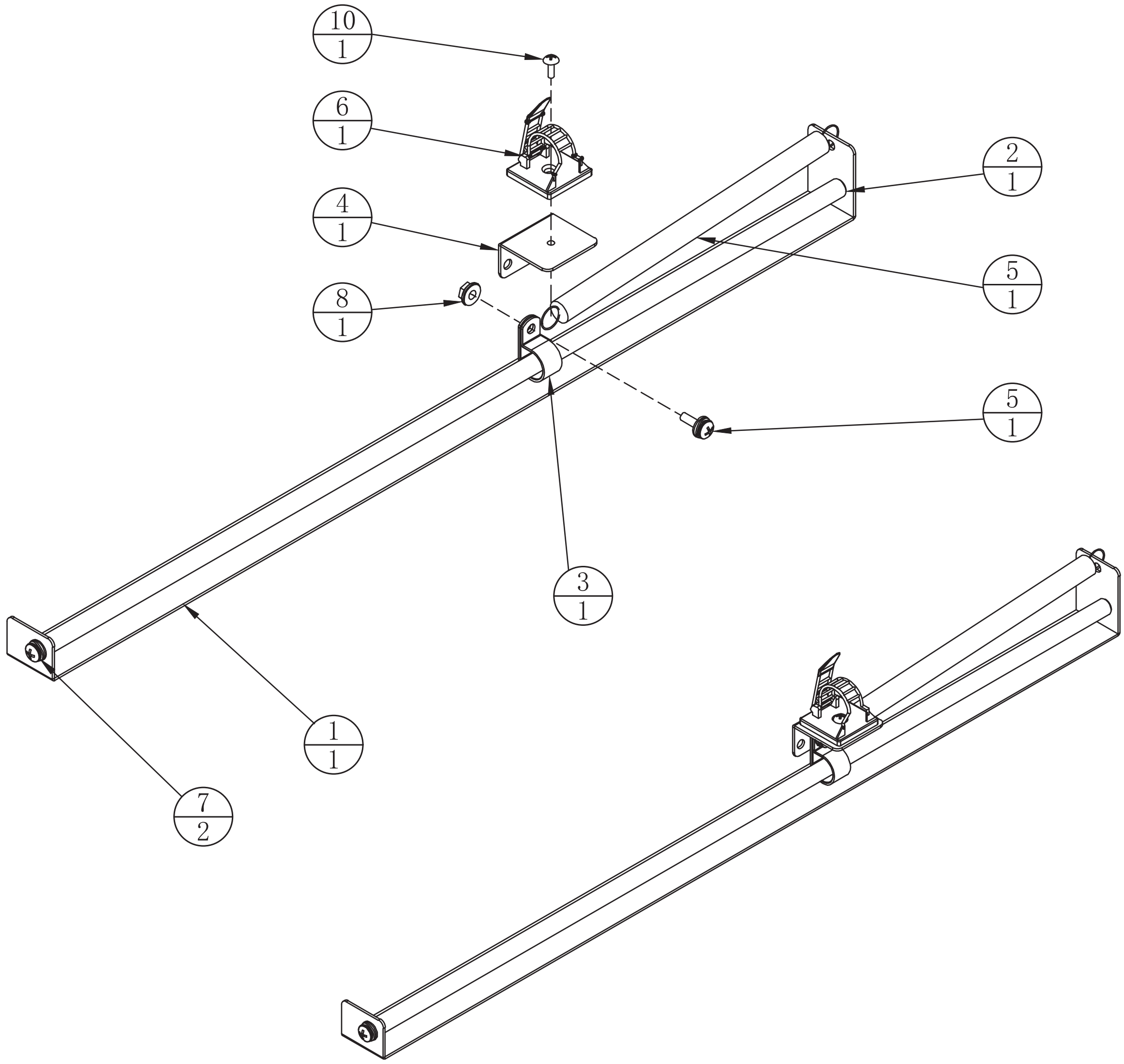
3		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	1	1.6.LM204013
2		AC电源插孔座	卡式三孔15A/125V(美标)	2	1.5.XC203020
1	PKMG-0113A01	插头固定架	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00340
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.14 门开关组件（PKMG-0114000）



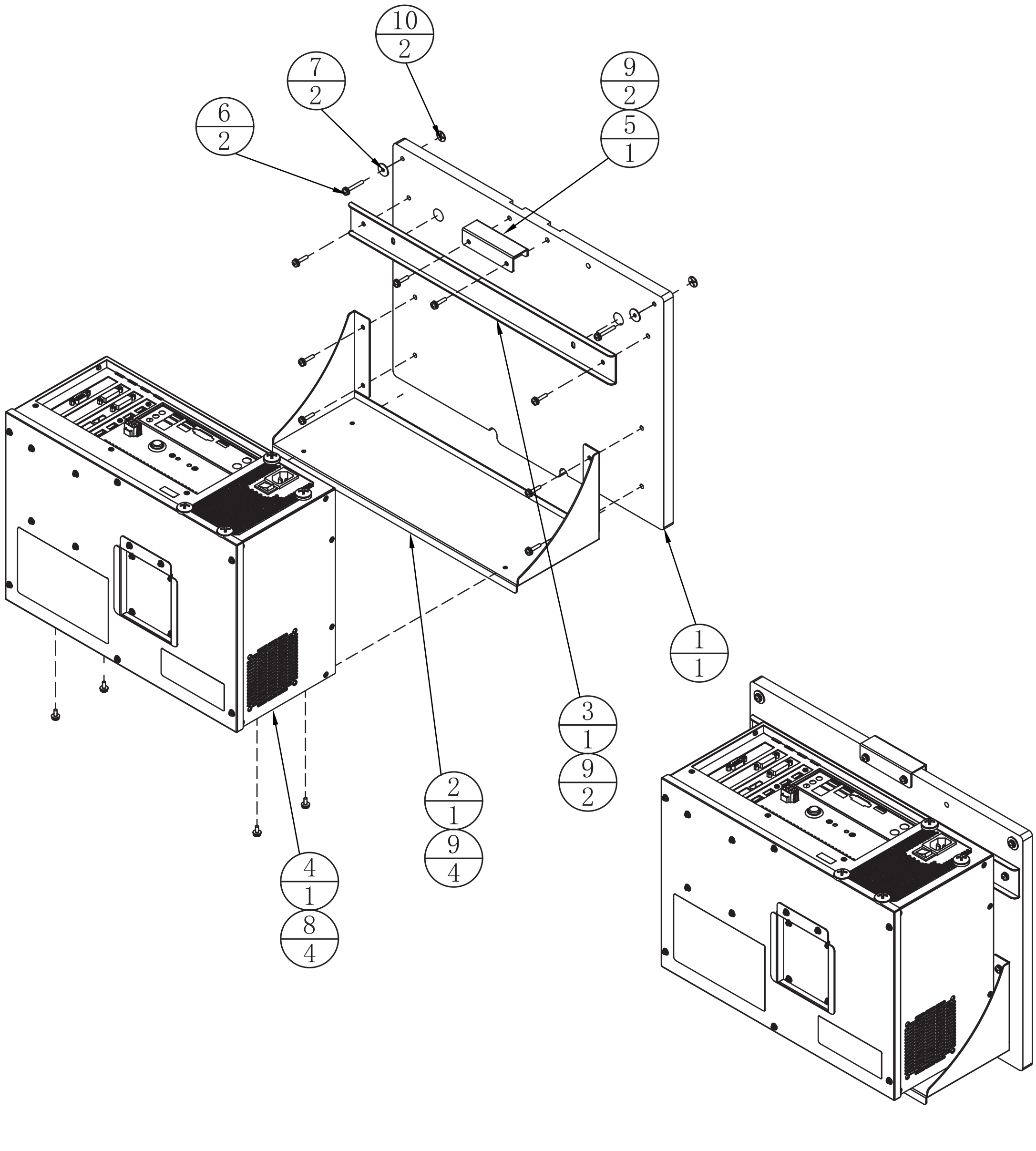
2		门锁开关	6PIN	1	1.4.SWA03010
1	PKMG-0114A01	门开关固定架	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00350
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.3.15 线轨组件（PKMG-0115000）



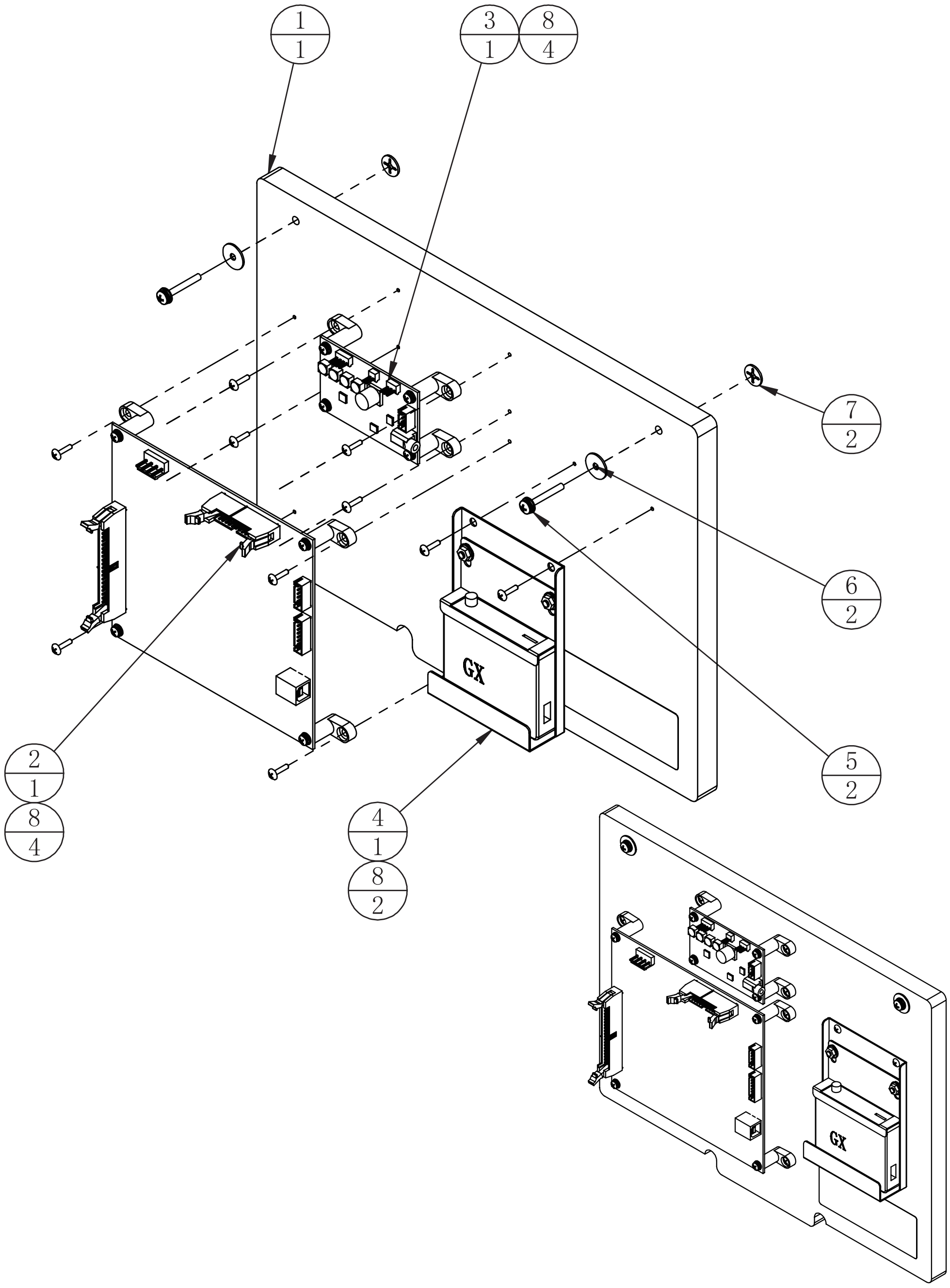
10		十字大扁头螺丝	M3*8（镀铬）	1	1.6.LS230032
9		十字圆头三组合螺丝	M4*10（镀铬）	1	1.6.LS841012
8		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	1	1.6.LM204013
7		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	2	1.6.LS840022
6		扎码（有孔）	CL-2固定座	1	1.9.ZM010030
5	PKMG-0115A04	线轨弹簧	SUS304WPB	1	1.1.MA02A00390
4	PKMG-0115A03	线轨滑块	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00380
3		電線固定扣（白色）	CC-46	1	1.4.SJ500094
2	PKMG-0115A02	线轨杆	SUS303	1	1.1.MA02A00370
1	PKMG-0115A01	线轨固定架	SECC-1.2T	1	1.1.MA02A00360
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.4 主机组件（PKMG-0200000）



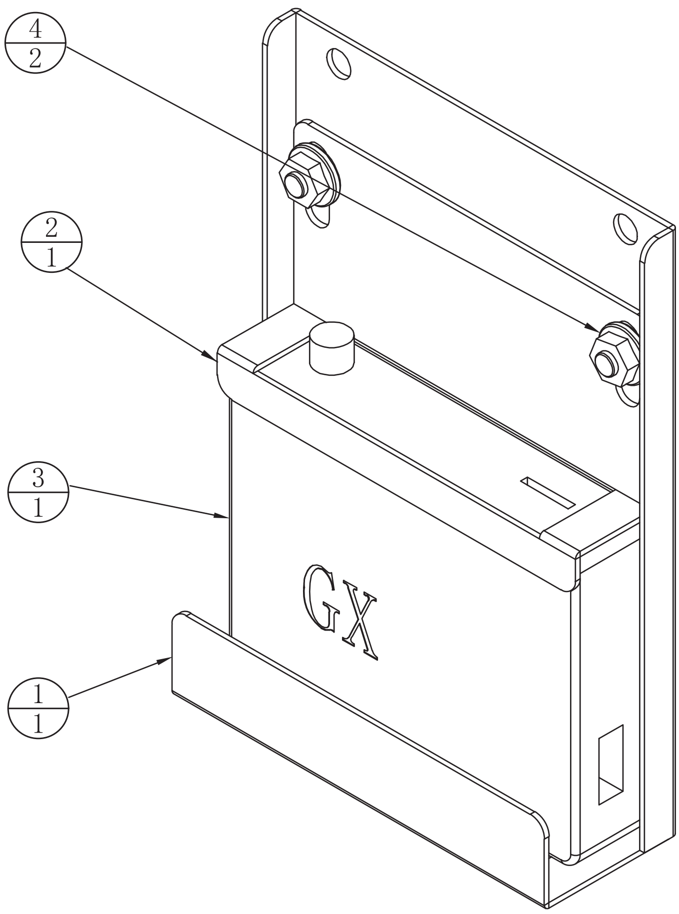
10		螺丝垫片	KWS-3.6	2	1.4.DC102071
9		十字圆头三组合螺丝	M4*16（镀铬）	8	1.6.LS841032
8		十字圆头三组合螺丝	M4*8（镀铬）	6	1.6.LS840022
7		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀铬）	2	1.6.DP104042
6		十字圆头三组合螺丝	M4*25（镀铬）	2	1.6.LS842022
5	PKMG-0200A03	主机板挂钩	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00420
4	TA064-4050	主机(含防振橡胶6个)		1	1.3.MA02A00020#
3	PKMG-0200A02	主机固定侧板	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00410
2	PKMG-0200A01	主机托板	SECC-1.5T	1	1.1.MA02A00400
1	PKMG-0200B01	主机固定板	MDF-15T	1	1.2.MA02A00030
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.5 控制板组件（PKMG-0300000）



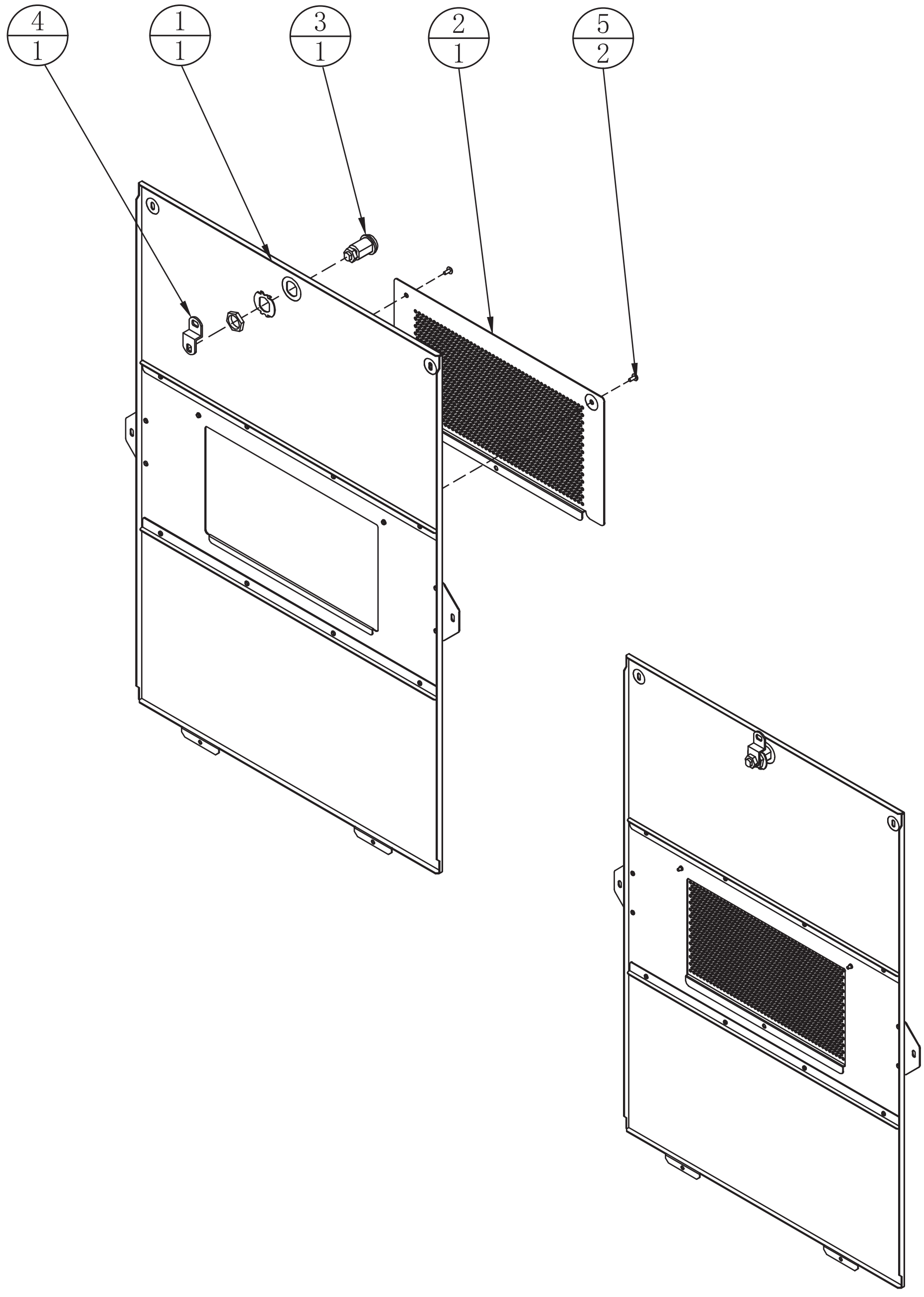
8		十字大扁头自攻螺丝	M3*12（镀铬）	10	1.6.LS331022
7		螺丝垫片	KWS-3.6	2	1.4.DC102071
6		平垫片	Φ4*Φ16*1.0（镀铬）	2	1.6.DP104042
5		十字圆头三组合螺丝	M4*25（镀铬）	2	1.6.LS842022
4	PKMG-0116000	易投器组件			
3	00-1309CR	功放板(含固定脚座4个)		1	1.3.MA02A00040#
2	14-1427-R	I/O板(含固定脚座4个)		1	1.3.MA02A00030#
1	PKMG-0300B01	控制板固定板	MDF-15.0T	1	1.2.MA02A00040
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.5.1 易投器组件（PKMG-0116000）



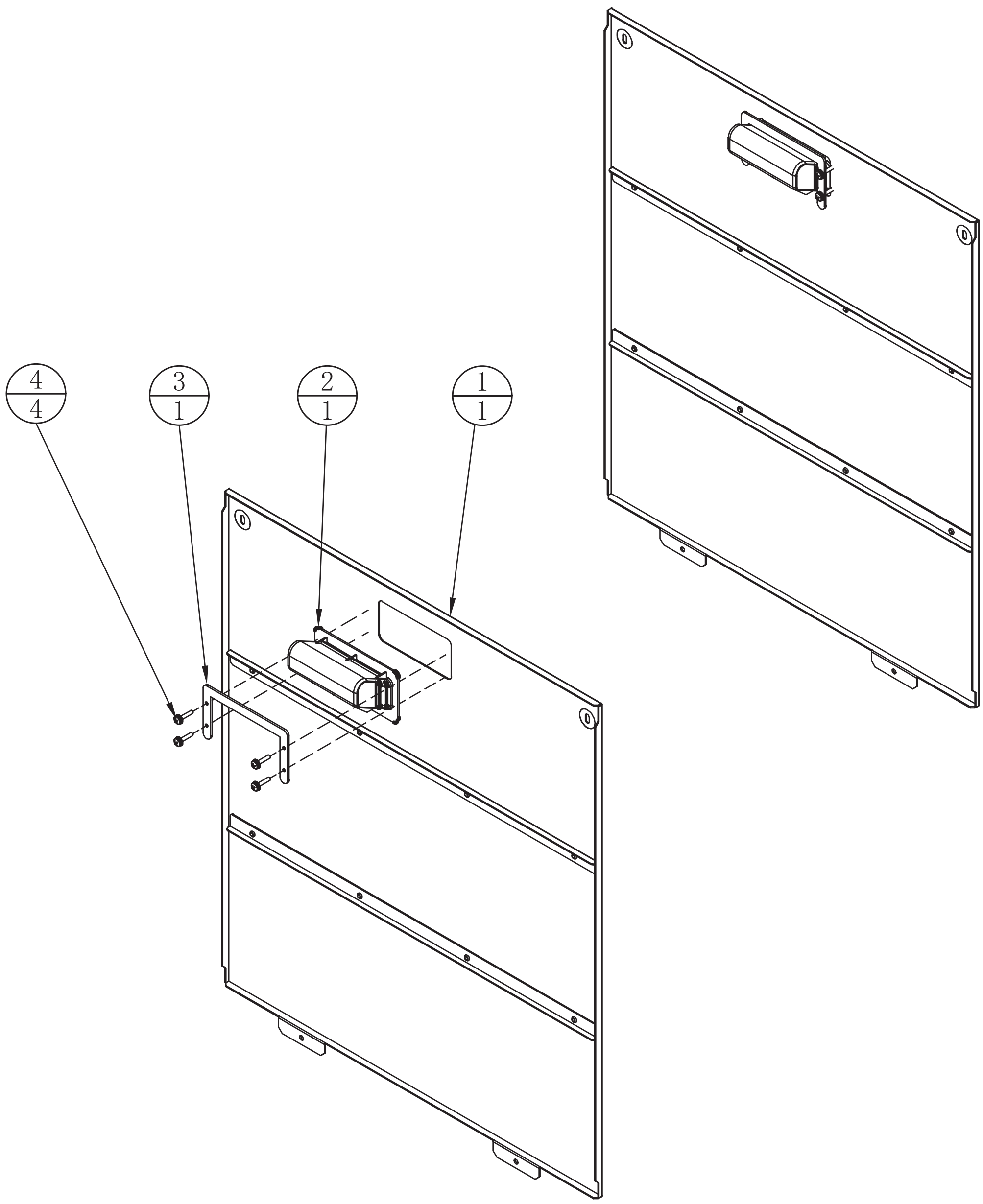
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注
4		六角法兰面螺母	M4（镀彩）	2	1.6.LM204013
3		智绘盒子	4G版	1	1.4.YT000040
2	BKS-0201A02	4G模块压架	SPCC-1.0T	1	1.1.WA41A00250
1	BKS-0201A01	4G模块固定架	SPCC-1.0T	1	1.1.WA41A00240

6.6 后下门组件（PKMG-0400000）



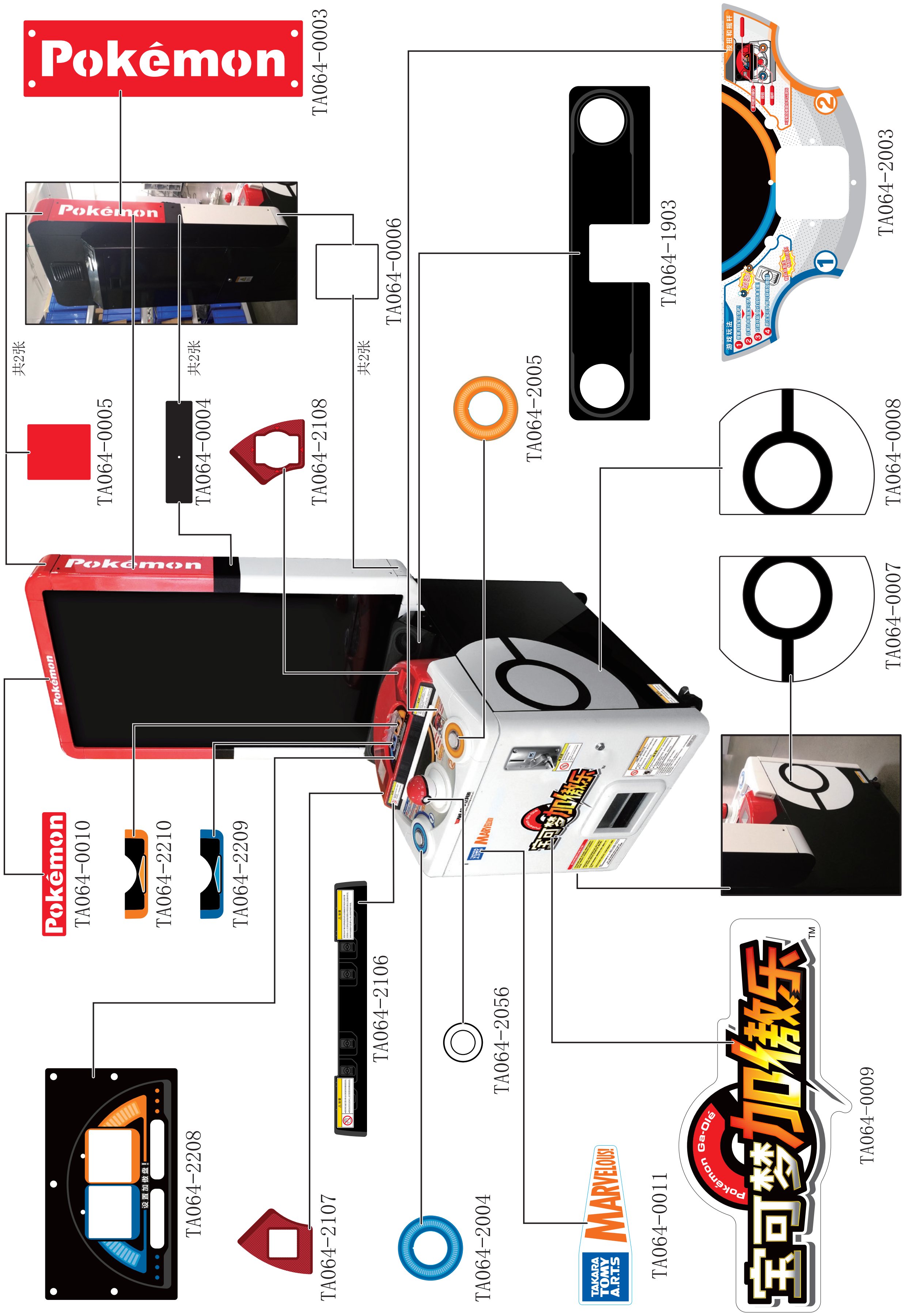
5		内六角大扁头螺丝	M4*8（镀黑）	2	1.6.LS140021
4		锁片	九十度片	1	1.4.SJ120016
3		凌志门锁（21.5mm）	1810S	1	1.4.SJ120011
2	PKMG-0400A02	后门通风网	SPCC-1.2T	1	1.1.MA02A00440
1	PKMG-0400A01	后下门		1	1.1.MA02A00430
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注

6.7 后上门组件（PKMG-0500000）



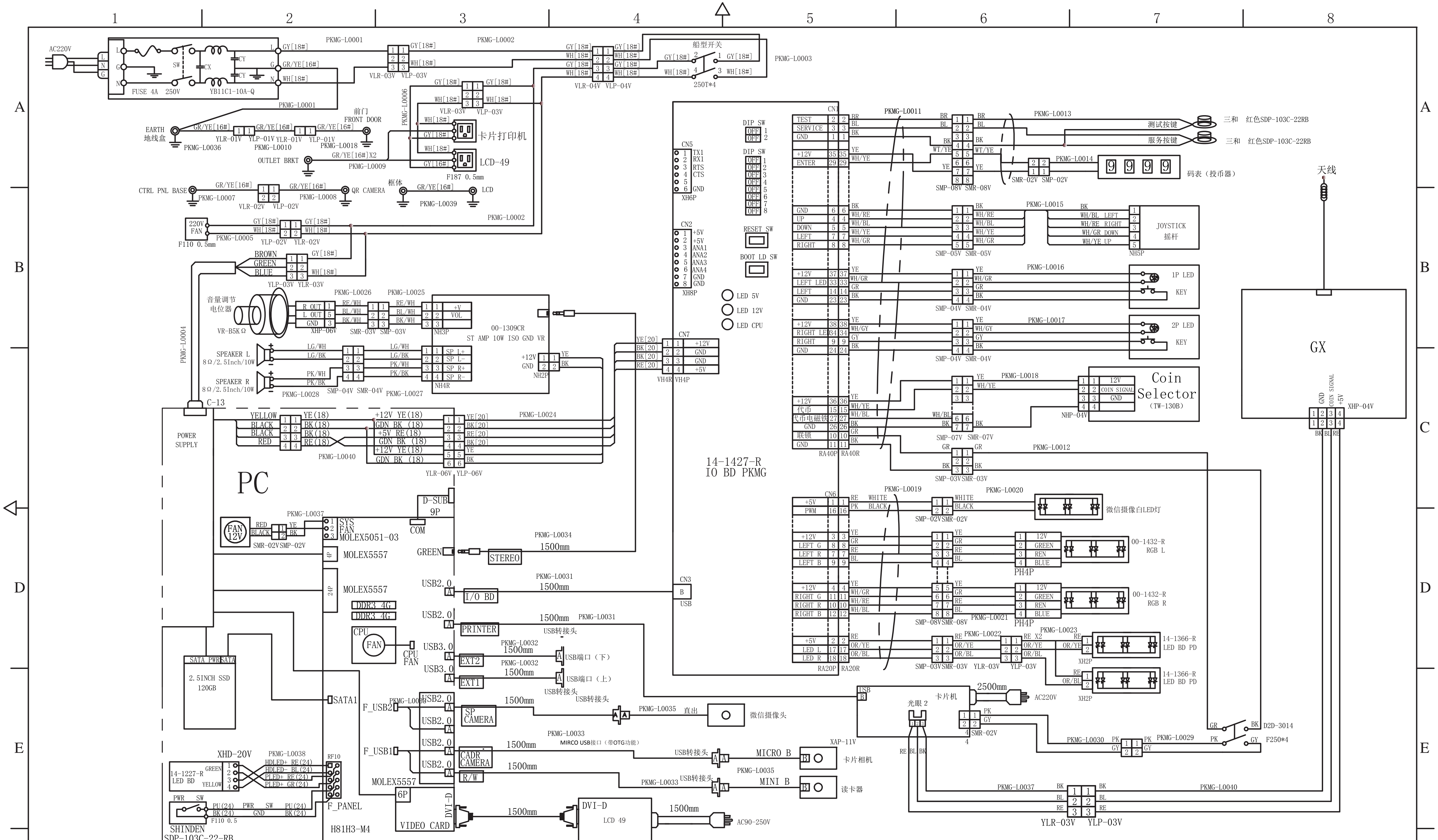
序号	图　号	名　称	材料/规格	数量	备注
4		十字圆头三组合螺丝	M4*16（镀铬）	4	1.6.LS841032
3		扣手固定铁		1	1.1.AA030010
2		塑胶扣手	黑色-五金用	1	1.8.AA000030
1	PKMG-0500A01	后上门		1	1.1.MA02A00450

7. 印刷图案示意图



Pokémon
TA064-0003
TA064-0006
TA064-1903
TA064-2003
共2张
共2张
共2张
TA064-0005
TA064-0004
TA064-2108
TA064-2005
TA064-0008
TA064-0007
TA064-0010
TA064-2210
TA064-2209
TA064-2106
TA064-2056
TA064-2208
TA064-2107
TA064-2004
TA064-0011
TA064-0009

8. 线路总图



CHINESE	ENGLISH	ENGLISH ABBREVITED	CHINESE	ENGLISH	ENGLISH ABBREVITED	CHINESE	ENGLISH	ENGLISH ABBREVITED
黑	BLACK	BK	粉红	PINK	PK	白紫	WHITE PURPLE	WH/PL
棕	BROWN	BR	浅蓝	SKY BLUE	SB	白灰	WHITE GRAY	WH/GY
红	RED	RE	浅绿	LIGHT GREEN	LG	白粉红	WHITE PINK	WH/PK
橙	ORANGE	OR	白黑	WHITE BLACK	WH/BK	白浅蓝	WHITE LIGHT BLUE	WH/LT BU
黄	YELLOW	YE	白棕	WHITE BROWN	WH/BN	白浅绿	WHITE LIGHT GREEN	WH/LT GN
绿	GREEN	GR	白红	WHITE RED	WH/RE	绿黄	GREEN YELLOW	GR/YE
蓝	BLUE	BL	白橙	WHITE ORANGE	WH/OG			
紫	PURPLE	PU	白黄	WHITE YELLOW	WH/YE			
灰	GRAY	GY	白绿	WHITE GREEN	WH/GR			
白	WHITE	WH	白蓝	WHITE BLUE	WH/BL			

产品名称 宝可梦加傲乐

版本号 Ver.1.01

售后服务

尊敬的客户，您好！

为保障您的利益，在使用本机时，若发现故障问题，务必请具有机械、电气相关专业知识或者从事游戏机保养、维修、管理的技术人员检查，并请将机台出现的故障现象及时告知我司，我司会根据具体的情况做出相应的措施，及时帮您解决问题。

注：在没有我司技术人员允许的情况下，请勿私自拆装、更换某部件，否则后果自负！

以下为我司联系方式，敬请关注！

广州华立科技股份有限公司

地址：中国广东省广州市番禺区石碁镇莲运二横路28号
电话：+86 20 39226222　　传真：+86 20 39226300
售后热线：400-848-9222

Add: NO.28,Lianyun 2nd heng Road,Shiqi Town,Panyu District, Guangzhou City,China.
Tel：+86 20 39226222　　Fax：+86 20 39226300
Service Hotline：400-848-9222

http://www.wahlap.com

PKMG-P0008

宝可梦加傲乐

Ver.1.01

WAHLAP 华立科技
http://www.wahlap.com

TAKARA TOMY A.R.T.S
MARVELOUS!

※ 本书的规格及操作指南因改进而有更改，恕不预先通知.